

Syntéza olig a sond Metabion

Ceník 2024

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH

metabion



Obsah

DNA

DNA oligonukleotidy – zkumavka →

Standardní nižší škály syntézy →

5' Modifikace – cena v Kč →

3' Modifikace – cena v Kč →

Interní modifikace v Kč →

DNA Oligonukleotidy – destičky →

za nukleotid – cena/nt v Kč →

5' Modifikace – cena/modifikace v Kč →

3' Modifikace – cena/modifikace v Kč →

Mikrodestička – cena za destičku v Kč →

mGS Oligonukleotidy →

Cena/oligo (Kč) →

Phosphorothioates (PTO) – cena/báze (Kč) →

5' Modifikace – cena v Kč →

3' Modifikace – cena v Kč →

interní modifikace – cena v Kč →

Phosphorothioate (PTOs), 2'OMeRNA & Chimera →

za nukleotid →

5' Modifikace – cena/báze (Kč) →

3' Modifikace – cena/báze (Kč) →

interní modifikace – cena/báze (Kč) →

Phosphorothioates (PTO) – cena/báze (Kč) →

Duálně značené fluorescenční sondy (DLPs) →

Úroveň – ceny Kč →

5' Reporter / 3' Quencher kombinace →

5' Quencher / 3' Reporter kombinace →

Interní modifikace →

ZNA Primery →

za nukleotid – cena/báze v Kč →

5' Modifikace – cena v Kč →

3' Modifikace – cena v Kč →

interní modifikace – cena v Kč →

ZNA sondy →

Úroveň – ceny v Kč →

5' Reporter / 3' Quencher kombinace →

Interní modifikace →

MGB sondy →

Úroveň – ceny v Kč →

5' Reporter / 3' Quencher kombinace →

Interní modifikace →

Duálně zhášené sondy →

Úroveň – ceny v Kč →

5' Reporter / 3' Quencher kombinace →

Interní modifikace →

Light Cycler™(LC™) HybProbes →

Úroveň – cena v Kč →

5'-3'Label kombinace →

Internal-3'Label kombinace →

5'-Internal label kombinace →

LNA Primery →

za DNA nukleotid – cena/báze v Kč →

za LNA nukleotid – cena/báze v Kč →

Phosphorothioates (PTO) – cena/báze (Kč) →

interní modifikace – cena v Kč →

LNA sondy →

Úroveň – cena v Kč →

5' Reporter / 3' Quencher kombinace →

5' Quencher / 3' Reporter kombinace →

za LNA nukleotid – cena/báze v Kč →

interní modifikace – cena v Kč →

Duplex DNA (dsDNA) →

Duplex – cena/duplex v Kč →

5' Modifikace – cena za modifikaci v Kč →

3' Modifikace – cena za modifikaci v Kč →

Interní modifikace – cena za modifikaci v Kč →

RNA

RNA oligonukleotidy – zkumavka →

Standardní nižší škály syntézy – odsolené – cena/nt v Kč →

Standardní nižší škály syntézy – HPLC – cena/nt v Kč →

Standardní nižší škály syntézy – cena/oligo v Kč →

5' Modifikace – cena za modifikaci v Kč →

3' Modifikace – cena za modifikaci v Kč →

Interní modifikace – cena za modifikaci v Kč →

RNA Oligonukleotidy – destičky →

Cena/nt v Kč →

5' Modifikace – cena za modifikaci v Kč →

3' Modifikace – cena za modifikaci v Kč →

Cena mikrodestičky – cena za destičku v Kč →

RNA delší oligo →

Cena/oligo v Kč →

5' Modifikace – cena za modifikaci v Kč →

3' Modifikace – cena za modifikaci v Kč →

Interní modifikace – cena za modifikaci v Kč →

siRNA/ RNAi/ duplex RNA →

Duplex RNA/ siRNA – cena/duplex v Kč →

Duálně značené fluorescenční RNA sondy/ RNA qPCR sondy →

Úroveň – cena v Kč →

5' Reporter / 3' Quencher kombinace →

5' Quencher / 3' Reporter kombinace →

Interní modifikace →

Life Sciences produkty →

Polymerázy →

dNTP →

Purifikační kity →

Molekulární hmotnostní markery →

DNA/RNA modyfikované enzymy →

Click Chemistry →

DNA

DNA oligonukleotidy – zkumavka

Standardní nižší škály syntézy

Scale	Desalted		HPLC		OPC	
	Cena (Kč)	Výtěžek (OD260)	Cena (Kč)	Výtěžek (OD260)	Cena (Kč)	Výtěžek (OD260)
0,02 μmol	5 Kč	3	17 Kč	1	24 Kč	1
0,04 μmol	6 Kč	5	19 Kč	3	26 Kč	3
0,2 μmol	20 Kč	16	35 Kč	8	32 Kč	15
1,0 μmol	54 Kč	80	74 Kč	35	-	-

Předpokládaný minimální výtěžek oliga délky 20mer. Reálné výtěžky se mohou lišit v závislosti na délce a sekvence oliga.

Možnosti analytické dokumentace:

- MALDI (za analýzu): 810 Kč
- ESI-ToF (za analýzu): 810 Kč
- Analytická HPLC (za analýzu): 810 Kč
- Mass Check + Analytická HPLC (za analýzu): 1620 Kč

Důležitá informace:

- Ceny platí pouze pro oliga s jednou modifikací a nemodifikovaná.
- Cena modifikace se přičítá k ceně oliga.
- Tato cenová kalkulace platí pro oliga délky od 5 do 80 bazí. Pro kratší oliga než 5 bazí si vyžádejte cenovou nabídku.
- Maximální délka syntézy DNA olig je 220 bazí.
- 432 Kč poplatek za 3' wobbles. 5' a interní woble zdarma.
- 0.02 μmol škála je dostupná pouze pro oliga do 33 bazí.
- OPC purifikace dostupná pouze pro oliga do 40 bazí.

Pro 3' a interní modifikace:

- dostupné pro oliga ve formátu zkumavky
- Ceny platné pro oliga do 40 bazí. V závislosti na typu modifikace, mohou být ceny platné i pro delší oliga. Informace jsou na vyžádání.
- 432 Kč poplatek za 3' wobbles.

5' Modifikace – cena v Kč

5' Modifikace	Odsolené				HPLC			
	0,02 μ mol	0,04 μ mol	0,2 μ mol	1,0 μ mol	0,02 μ mol	0,04 μ mol	0,2 μ mol	1,0 μ mol
	3 OD260	5 OD260	12 OD260	50 OD260	1 OD260	2 OD260	5 OD260	15 OD260
2-Deoxyuridine	216 Kč	302 Kč	389 Kč	475 Kč	389 Kč	475 Kč	562 Kč	648 Kč
5-Fluoro-dU	1 123 Kč	1 555 Kč	2 117 Kč	3 089 Kč	1 123 Kč	1 555 Kč	2 117 Kč	3 089 Kč
5-Hydroxymethyl-C	4 774 Kč	5 054 Kč	7 582 Kč	15 725 Kč	4 774 Kč	5 054 Kč	7 582 Kč	15 725 Kč
5-Me-dC	475 Kč	518 Kč	648 Kč	1 296 Kč	562 Kč	648 Kč	821 Kč	1 620 Kč
6-Fam	758 Kč	814 Kč	1 264 Kč	2 387 Kč	842 Kč	927 Kč	1 544 Kč	2 808 Kč
8-oxo-dG	2 398 Kč	2 678 Kč	3 931 Kč	8 143 Kč	2 398 Kč	2 678 Kč	3 931 Kč	8 143 Kč
Acrydite	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč
AldC	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
AldU	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
Alxyl	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
Atto 390	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 425	1 814 Kč	2 138 Kč	2 786 Kč	3 607 Kč	1 814 Kč	2 138 Kč	2 786 Kč	3 607 Kč
Atto 488	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto 495	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 520	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 532	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto 550	2 635 Kč	3 132 Kč	4 104 Kč	4 925 Kč	2 635 Kč	3 132 Kč	4 104 Kč	4 925 Kč
Atto 565	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 633	2 117 Kč	2 441 Kč	4 536 Kč	5 184 Kč	2 117 Kč	2 441 Kč	4 536 Kč	5 184 Kč
Atto 655	3 089 Kč	3 240 Kč	6 156 Kč	6 804 Kč	3 089 Kč	3 240 Kč	6 156 Kč	6 804 Kč
Atto MB2	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto Rho13	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto Rho14	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto Rho6G	1 793 Kč	2 268 Kč	3 564 Kč	4 536 Kč	1 793 Kč	2 268 Kč	3 564 Kč	4 536 Kč
ATTO647N	3 629 Kč	4 277 Kč	5 573 Kč	7 214 Kč	3 629 Kč	4 277 Kč	5 573 Kč	7 214 Kč
BHQ-1	1 685 Kč	2 117 Kč	3 089 Kč	4 644 Kč	1 685 Kč	2 117 Kč	3 089 Kč	4 644 Kč
BHQ-2	1 685 Kč	2 117 Kč	3 089 Kč	4 644 Kč	1 685 Kč	2 117 Kč	3 089 Kč	4 644 Kč
Biotin	842 Kč	1 037 Kč	1 339 Kč	3 370 Kč	929 Kč	1 123 Kč	1 544 Kč	3 802 Kč
BiotinTEG	2 398 Kč	2 678 Kč	2 959 Kč	4 082 Kč	2 398 Kč	2 678 Kč	2 959 Kč	4 082 Kč
C12 Amino	646 Kč	899 Kč	1 123 Kč	2 246 Kč	730 Kč	983 Kč	1 404 Kč	2 678 Kč
C3-Azid	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč
C3spacer	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč
C6 Amino	281 Kč	351 Kč	421 Kč	562 Kč	421 Kč	562 Kč	702 Kč	842 Kč
C9spacer	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč
Carboxy C10	864 Kč	1 296 Kč	1 728 Kč	2 160 Kč	864 Kč	1 296 Kč	1 728 Kč	2 160 Kč
Cholesteryl TEG	3 931 Kč	5 054 Kč	6 739 Kč	11 232 Kč	3 931 Kč	5 054 Kč	6 739 Kč	11 232 Kč
Cy3	1 264 Kč	1 404 Kč	2 387 Kč	5 054 Kč	1 264 Kč	1 404 Kč	2 387 Kč	5 054 Kč
Cy3B	7 452 Kč	8 100 Kč	15 876 Kč	18 144 Kč	7 452 Kč	8 100 Kč	15 876 Kč	18 144 Kč
Cy5	1 264 Kč	1 404 Kč	2 387 Kč	5 054 Kč	1 264 Kč	1 404 Kč	2 387 Kč	5 054 Kč
Cy5.5	1 685 Kč	1 966 Kč	2 527 Kč	5 054 Kč	1 685 Kč	1 966 Kč	2 527 Kč	5 054 Kč
DBCO	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč
DBCO-TEG	1 555 Kč	1 836 Kč	2 786 Kč	5 767 Kč	1 555 Kč	1 836 Kč	2 786 Kč	5 767 Kč
Digoxigenin	2 117 Kč	2 290 Kč	2 765 Kč	4 579 Kč	2 246 Kč	2 462 Kč	3 110 Kč	5 098 Kč
DY480XL	1 296 Kč	1 620 Kč	2 441 Kč	3 240 Kč	1 296 Kč	1 620 Kč	2 441 Kč	3 240 Kč
FITC	842 Kč	927 Kč	1 544 Kč	2 808 Kč	842 Kč	927 Kč	1 544 Kč	2 808 Kč
Fluorescein	758 Kč	814 Kč	1 264 Kč	2 387 Kč	842 Kč	927 Kč	1 544 Kč	2 808 Kč
HEG-spacer	421 Kč	475 Kč	562 Kč	1 123 Kč	475 Kč	562 Kč	691 Kč	1 382 Kč
Hex	983 Kč	1 123 Kč	1 966 Kč	4 212 Kč	983 Kč	1 123 Kč	1 966 Kč	4 212 Kč
Inosine	216 Kč	302 Kč	389 Kč	475 Kč	389 Kč	475 Kč	562 Kč	648 Kč
IRD700	1 642 Kč	1 814 Kč	3 240 Kč	6 221 Kč	1 642 Kč	1 814 Kč	3 240 Kč	6 221 Kč
IRD800	1 642 Kč	1 814 Kč	3 240 Kč	6 221 Kč	1 642 Kč	1 814 Kč	3 240 Kč	6 221 Kč

Joe	1 629 Kč	1 825 Kč	2 808 Kč	4 914 Kč	1 629 Kč	1 825 Kč	2 808 Kč	4 914 Kč
PC-Amino-Modifier	842 Kč	1 123 Kč	1 685 Kč	2 808 Kč	842 Kč	1 123 Kč	1 685 Kč	2 808 Kč
Phosphate	421 Kč	618 Kč	842 Kč	983 Kč	505 Kč	702 Kč	983 Kč	1 123 Kč
Rox	1 629 Kč	1 825 Kč	2 808 Kč	4 914 Kč	1 629 Kč	1 825 Kč	2 808 Kč	4 914 Kč
Tamra	983 Kč	1 123 Kč	1 966 Kč	4 212 Kč	983 Kč	1 123 Kč	1 966 Kč	4 212 Kč
Tet	758 Kč	814 Kč	1 264 Kč	2 387 Kč	842 Kč	927 Kč	1 544 Kč	2 808 Kč
TexasRed	2 549 Kč	3 542 Kč	4 352 Kč	8 856 Kč	2 549 Kč	3 542 Kč	4 352 Kč	8 856 Kč
Thiol-C6	1 376 Kč	1 544 Kč	1 825 Kč	3 089 Kč	1 490 Kč	1 685 Kč	2 117 Kč	3 672 Kč
Yakima Yellow	2 138 Kč	2 462 Kč	3 110 Kč	5 443 Kč	2 311 Kč	2 635 Kč	3 283 Kč	5 746 Kč

* OD platné pro 20mer oliga, Pro oliga delší 33mer nelze aplikovat.

3' Modifikace – cena v Kč

3' Modifikace	Odsolené				HPLC			
	0,02 µmol	0,04 µmol	0,2 µmol	1,0 µmol	0,02 µmol	0,04 µmol	0,2 µmol	1,0 µmol
	3 OD260	5 OD260	12 OD260	50 OD260	1 OD260	2 OD260	5 OD260	15 OD260
2-Deoxyuridine	216 Kč	302 Kč	389 Kč	475 Kč	389 Kč	475 Kč	562 Kč	648 Kč
5-Me-dC	421 Kč	475 Kč	562 Kč	1 123 Kč	475 Kč	562 Kč	691 Kč	1 382 Kč
6-Fam	-	-	-	-	950 Kč	1 080 Kč	1 771 Kč	5 400 Kč
AldC	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
AldU	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
Alrol	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
Atto 390	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 425	-	-	-	-	1 806 Kč	2 134 Kč	2 791 Kč	4 925 Kč
Atto 488	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto 495	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 520	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 532	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto 550	-	-	-	-	2 627 Kč	3 119 Kč	4 104 Kč	4 925 Kč
Atto 565	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 633	-	-	-	-	2 117 Kč	2 441 Kč	4 536 Kč	5 184 Kč
Atto 655	-	-	-	-	3 089 Kč	3 240 Kč	6 156 Kč	6 804 Kč
Atto MB2	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto Rho13	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto Rho14	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto Rho6G	-	-	-	-	1 793 Kč	2 268 Kč	3 564 Kč	4 536 Kč
ATTO647N	-	-	-	-	3 607 Kč	4 255 Kč	5 573 Kč	7 214 Kč
BHQ-1	864 Kč	1 728 Kč	2 592 Kč	5 184 Kč	864 Kč	1 728 Kč	2 592 Kč	5 184 Kč
BHQ-2	864 Kč	1 728 Kč	2 592 Kč	5 184 Kč	864 Kč	1 728 Kč	2 592 Kč	5 184 Kč
BHQ-3	1 080 Kč	2 160 Kč	3 240 Kč	6 480 Kč	1 512 Kč	2 160 Kč	3 240 Kč	6 480 Kč
Biotin	842 Kč	1 037 Kč	1 339 Kč	3 370 Kč	927 Kč	1 123 Kč	1 544 Kč	3 791 Kč
BiotinTEG	2 398 Kč	2 678 Kč	2 959 Kč	4 082 Kč	2 398 Kč	2 678 Kč	2 959 Kč	4 082 Kč
C3-Azid	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč
C3spacer	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč
C7 Amino	337 Kč	421 Kč	842 Kč	2 527 Kč	421 Kč	562 Kč	1 123 Kč	2 948 Kč
C9spacer	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč
Cholesteryl TEG	3 931 Kč	5 054 Kč	6 739 Kč	11 232 Kč	3 931 Kč	5 054 Kč	6 739 Kč	11 232 Kč
Cy3	-	-	-	-	1 469 Kč	1 771 Kč	2 808 Kč	5 746 Kč
Cy3B	-	-	-	-	7 452 Kč	8 100 Kč	15 876 Kč	18 144 Kč
Cy5	-	-	-	-	1 469 Kč	1 771 Kč	2 808 Kč	5 746 Kč
Cy5.5	-	-	-	-	1 966 Kč	2 290 Kč	2 959 Kč	5 875 Kč
DabcyI	864 Kč	1 728 Kč	2 592 Kč	5 184 Kč	864 Kč	1 728 Kč	2 592 Kč	5 184 Kč
DBCO	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč
ddC	786 Kč	1 348 Kč	1 909 Kč	5 616 Kč	842 Kč	1 404 Kč	1 966 Kč	5 756 Kč
Digoxigenin	2 117 Kč	2 290 Kč	2 765 Kč	4 579 Kč	2 246 Kč	2 462 Kč	3 110 Kč	5 098 Kč
FITC	-	-	-	-	950 Kč	1 080 Kč	1 771 Kč	5 400 Kč
Fluorescein	-	-	-	-	950 Kč	1 080 Kč	1 469 Kč	4 925 Kč
HEG-spacer	421 Kč	475 Kč	562 Kč	1 123 Kč	475 Kč	562 Kč	691 Kč	1 382 Kč
Hex	-	-	-	-	1 642 Kč	1 944 Kč	2 462 Kč	4 925 Kč
Inosine	216 Kč	302 Kč	389 Kč	475 Kč	389 Kč	475 Kč	562 Kč	648 Kč
inverted dT	1 909 Kč	2 471 Kč	2 948 Kč	4 352 Kč	1 966 Kč	2 527 Kč	3 089 Kč	4 493 Kč
Joe	-	-	-	-	1 901 Kč	2 117 Kč	3 283 Kč	5 746 Kč
Phosphate	432 Kč	605 Kč	778 Kč	994 Kč	518 Kč	691 Kč	864 Kč	1 123 Kč
Rox	-	-	-	-	1 901 Kč	2 117 Kč	3 283 Kč	5 746 Kč
Tamra	-	-	-	-	1 642 Kč	1 944 Kč	2 462 Kč	4 925 Kč
Tet	-	-	-	-	950 Kč	1 080 Kč	1 771 Kč	5 400 Kč
TexasRed	-	-	-	-	2 938 Kč	4 104 Kč	5 098 Kč	10 368 Kč

Thiol-C3	842 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 668 Kč	983 Kč	1 264 Kč	1 685 Kč	3 089 Kč
Thiol-C6	842 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 668 Kč	983 Kč	1 264 Kč	1 685 Kč	3 089 Kč
Yakima Yellow	-	-	-	-	1 642 Kč	2 290 Kč	2 808 Kč	5 746 Kč

* OD platné pro 20mer oligo, Pro oligo delší 33mer nelze aplikovat.

Interní modifikace v Kč

Modifikace interní	Odsolené				HPLC			
	0,02 µmol	0,04 µmol	0,2 µmol	1,0 µmol	0,02 µmol	0,04 µmol	0,2 µmol	1,0 µmol
	3 OD260	5 OD260	12 OD260	50 OD260	1 OD260	2 OD260	5 OD260	15 OD260
2-Amino-dPurine	1 404 Kč	1 825 Kč	2 246 Kč	3 370 Kč	1 404 Kč	1 825 Kč	2 246 Kč	3 370 Kč
2-Deoxyuridine	216 Kč	302 Kč	389 Kč	475 Kč	389 Kč	475 Kč	562 Kč	648 Kč
5-Fluoro-dU	1 123 Kč	1 555 Kč	2 117 Kč	3 089 Kč	1 123 Kč	1 555 Kč	2 117 Kč	3 089 Kč
5-Hydroxymethyl-C	4 774 Kč	5 054 Kč	7 582 Kč	15 725 Kč	4 774 Kč	5 054 Kč	7 582 Kč	15 725 Kč
5-Me-dC	475 Kč	518 Kč	648 Kč	1 296 Kč	518 Kč	562 Kč	691 Kč	1 382 Kč
6-Fam-dC	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
6-Fam-dT	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
8-oxo-dG	2 398 Kč	2 678 Kč	3 931 Kč	8 143 Kč	2 398 Kč	2 678 Kč	3 931 Kč	8 143 Kč
Acrydite-dT	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč
AldC	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
AldU	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
Atto 390-dC	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 425-dC	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
Atto 425-dT	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
Atto 488-dT	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto 495-dT	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 520-dC	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 520-dT	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 532-dC	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto 532-dT	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto 550-dC	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Atto 550-dT	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Atto 565-dC	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto 633-dT	2 117 Kč	2 441 Kč	4 536 Kč	5 184 Kč	2 808 Kč	3 240 Kč	6 048 Kč	6 912 Kč
Atto 633-dU	2 117 Kč	2 441 Kč	4 536 Kč	5 184 Kč	2 808 Kč	3 240 Kč	6 048 Kč	6 912 Kč
Atto 655-dC	-	-	-	-	3 089 Kč	3 240 Kč	6 156 Kč	6 804 Kč
Atto 655-dT	-	-	-	-	3 089 Kč	3 240 Kč	6 156 Kč	6 804 Kč
Atto MB2-dC	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto MB2-dT	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto Rho13-dT	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto Rho14-dT	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto Rho6G-dC	-	-	-	-	1 793 Kč	2 268 Kč	3 564 Kč	4 536 Kč
Atto Rho6G-dT	-	-	-	-	1 793 Kč	2 268 Kč	3 564 Kč	4 536 Kč
Atto390-dT	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Atto488-dC	-	-	-	-	2 441 Kč	2 765 Kč	5 184 Kč	5 832 Kč
Atto565-dT	-	-	-	-	972 Kč	1 296 Kč	1 944 Kč	3 240 Kč
Biotin-dC	4 104 Kč	4 536 Kč	6 264 Kč	15 552 Kč	2 678 Kč	2 938 Kč	4 104 Kč	10 109 Kč
Biotin-dT	4 104 Kč	4 536 Kč	6 264 Kč	15 552 Kč	2 678 Kč	2 938 Kč	4 104 Kč	10 109 Kč
C12spacer	1 944 Kč	2 506 Kč	4 190 Kč	6 178 Kč	2 246 Kč	2 808 Kč	4 493 Kč	6 178 Kč
C2-Amino-dT	-	-	-	-	3 024 Kč	3 456 Kč	5 184 Kč	12 528 Kč
C3-Azid-dT	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč
C3spacer	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč
C6-Amino-dT	-	-	-	-	1 987 Kč	2 246 Kč	3 370 Kč	8 165 Kč
C6spacer	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč	1 296 Kč	1 642 Kč	2 462 Kč	3 283 Kč
Cy3B-dT	-	-	-	-	7 452 Kč	8 100 Kč	15 876 Kč	18 144 Kč
Cy3-dC	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Cy3-dT	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Cy5.5-dC	-	-	-	-	3 456 Kč	4 752 Kč	7 128 Kč	11 232 Kč
Cy5.5-dT	-	-	-	-	3 456 Kč	4 752 Kč	7 128 Kč	11 232 Kč
Cy5-dC	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Cy5-dT	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč

DBCO-dT	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč	432 Kč	562 Kč	713 Kč	994 Kč
dspacer	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč	1 123 Kč	1 404 Kč	2 117 Kč	2 808 Kč
FITC-dT	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
Fluorescein-dC	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
Fluorescein-dT	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
HEG-spacer	421 Kč	475 Kč	562 Kč	1 123 Kč	492 Kč	562 Kč	702 Kč	1 404 Kč
Hex-dC	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Hex-dT	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Inosine	216 Kč	302 Kč	389 Kč	475 Kč	389 Kč	475 Kč	562 Kč	648 Kč
Joe-dC	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Joe-dT	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
PC-Spacer	842 Kč	1 123 Kč	1 685 Kč	2 808 Kč	842 Kč	1 123 Kč	1 685 Kč	2 808 Kč
pdC	1 123 Kč	1 404 Kč	2 112 Kč	2 808 Kč	1 253 Kč	1 685 Kč	2 376 Kč	4 190 Kč
pdU	1 123 Kč	1 404 Kč	2 112 Kč	2 808 Kč	1 253 Kč	1 685 Kč	2 376 Kč	4 190 Kč
Rox-dC	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Rox-dT	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Tamra-dC	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Tamra-dT	-	-	-	-	2 376 Kč	2 938 Kč	4 320 Kč	7 560 Kč
Tet-dC	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
Tet-dT	-	-	-	-	1 771 Kč	2 074 Kč	2 808 Kč	5 184 Kč
TexasRed-dT	-	-	-	-	3 456 Kč	4 752 Kč	7 128 Kč	11 232 Kč
Thiol-C6	1 376 Kč	1 544 Kč	1 825 Kč	3 089 Kč	1 488 Kč	1 685 Kč	2 074 Kč	3 650 Kč

* OD platné pro 20mer oliga, Pro oliga delší 33mer nelze aplikovat.

DNA Oligonukleotidy – destičky

za nukleotid – cena/nt v Kč

škála	11 – 40 nt	41 – 60 nt	61 – 80 nt
>= 10 < 25 nmol	6 Kč	9 Kč	14 Kč
>= 25 < 50 nmol	6 Kč	15 Kč	22 Kč
>= 50 < 100 nmol	22 Kč	26 Kč	35 Kč

5' Modifikace – cena/modifikace v Kč

5' Modifikace	>= 10 < 25 nmol	>= 25 < 50 nmol	>= 50 < 100 nmol
6-Fam	855 Kč	972 Kč	1 555 Kč
Biotin	1 089 Kč	1 361 Kč	1 750 Kč
C12 Amino	816 Kč	1 166 Kč	1 477 Kč
C6 Amino	350 Kč	467 Kč	583 Kč
Fluorescein	778 Kč	894 Kč	1 477 Kč
Inosine	194 Kč	311 Kč	389 Kč
Phosphate	505 Kč	778 Kč	1 089 Kč

3' Modifikace – cena/modifikace v Kč

3' Modifikace	>= 10 < 25 nmol	>= 25 < 50 nmol	>= 50 < 100 nmol
Biotin	1 089 Kč	1 361 Kč	1 750 Kč
C7 Amino	389 Kč	544 Kč	1 089 Kč

Mikrodestička – cena za destičku v Kč

Typ destičky	cena (Kč)
96well, 1.2ml round well/U-bottomed	0 Kč
96 1.0 ml "Matrix" microplates w/o barcode	518 Kč
96 1.0 ml "Matrix" microplates 2D barcode	1 512 Kč

Podmínky transportu na sucho nebo rozpuštěné v 6 různých normalizačních variantách zdarma:

- Dodání v 96j mikrodestičkách.
- Standardně odsolené, "ready-to-use" a 100% QC oliga nejvyšší kvality.
- 3 škály výtěžku nezávislé na délce od 10 do 100 nmol pro oliga od 11 do 80 nukleotidů.
- rozšířený výběr modifikací (5' or 3').
- Minimální počet oligo stejného druhu (škála, modifikace, normalizace, přepravní podmínky) je 24 na 96jamkovou destičku.
- Je povolena kombinace šarží ≥ 24 kongenerických olig na jedné destičce (např. 4x24, 2x48, 3x24, 2x24/1x48 atd.).
- Reporty syntézy jsou dodávány elektronicky.
- Pro více informací nás kontaktujte.

nGS Oligonukleotidy

Cena/oligo (Kč)

škála	11 – 40 nt	41 – 80 nt
>= 5 < 10 nmol	454 Kč	756 Kč
>=10 < 20 nmol	605 Kč	907 Kč
>=20 < 30 nmol	756 Kč	1 210 Kč
>=30 < 50 nmol	1 058 Kč	1 814 Kč
>=50 < 70 nmol	1 361 Kč	2 419 Kč

Phosphorothioates (PTO) – cena/báze (Kč)

škála	nGS grade
>= 5 < 10 nmol	92 Kč
>=10 < 20 nmol	110 Kč
>=20 < 30 nmol	129 Kč
>=30 < 50 nmol	165 Kč
>=50 < 70 nmol	202 Kč

5' Modifikace – cena v Kč

5' Modifikace	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
5-Me-dC	432 Kč	648 Kč	864 Kč	1 296 Kč	1 728 Kč
BiotinTEG	3 121 Kč	3 499 Kč	3 856 Kč	4 590 Kč	5 324 Kč
Inosine	184 Kč	276 Kč	276 Kč	367 Kč	441 Kč
Phosphate	367 Kč	551 Kč	734 Kč	1 102 Kč	1 469 Kč

3' Modifikace – cena v Kč

3' Modifikace	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
5-Me-dC	432 Kč	648 Kč	864 Kč	1 296 Kč	1 728 Kč
ddC	1 296 Kč	2 160 Kč	3 024 Kč	4 320 Kč	5 616 Kč
Inosine	184 Kč	276 Kč	276 Kč	367 Kč	441 Kč

interní modifikace – cena v Kč

Modifikace interní	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
5-Me-dC	432 Kč	648 Kč	864 Kč	1 296 Kč	1 728 Kč
Inosine	184 Kč	276 Kč	276 Kč	367 Kč	441 Kč

· NGS grade čistota garantuje vysokou účinnost primerů pro všechny v současnosti používané platformy a nGS aplikace.

· 5 standardních škál dodání.

· Fixní cena za nemodifikované oligo. 2 odlišné intervaly délek.

· Příplatkové ceny za konkrétní modifikace.

· 100% záruka kvality chemické integrity primerů prostřednictvím dokumentované analýzy ESI-ToF.

· Při zájmu o větší množství či nestandardní modifikace nás kontaktujte.

Phosphorothioate (PTOs), 2'OMeRNA & Chimera

za nukleotid

škála	HPLC
0,2 μmol	35 Kč
1,0 μmol	74 Kč
10,0 μmol	432 Kč

·Ceny pro antisense báze zahrnují HPLC purifikaci.

·K předjetí problémů s cytotoxicitou, doporučujeme SEC Cartridge purifikaci.

·Cena Cartridge Purifikace je 324 Kč.

·Pro vyšší škály nás kontaktujte.

5' Modifikace – cena/báze (Kč)

5' Modifikace	HPLC		
	0,2 μmol	1,0 μmol	10,0 μmol
2'OMe-A	259 Kč	486 Kč	1 620 Kč
2'OMe-C	259 Kč	486 Kč	1 620 Kč
2'OMe-G	259 Kč	486 Kč	1 620 Kč
2'OMe-U	259 Kč	486 Kč	1 620 Kč
5-Me-dC	821 Kč	1 620 Kč	5 033 Kč

3' Modifikace – cena/báze (Kč)

3' Modifikace	HPLC		
	0,2 μmol	1,0 μmol	10,0 μmol
2'OMe-A	259 Kč	486 Kč	1 620 Kč
2'OMe-C	259 Kč	486 Kč	1 620 Kč
2'OMe-G	259 Kč	486 Kč	1 620 Kč
2'OMe-U	259 Kč	486 Kč	1 620 Kč
5-Me-dC	691 Kč	1 382 Kč	5 033 Kč

interní modifikace – cena/báze (Kč)

Modifikace interní	HPLC		
	0,2 μmol	1,0 μmol	10,0 μmol
2'OMe-A	259 Kč	486 Kč	2 160 Kč
2'OMe-C	259 Kč	486 Kč	2 160 Kč
2'OMe-G	259 Kč	486 Kč	2 160 Kč
2'OMe-U	259 Kč	486 Kč	2 160 Kč
5-Me-dC	691 Kč	1 382 Kč	5 033 Kč

Phosphorothioates (PTO) – cena/báze (Kč)

škála	HPLC
0,2 μmol	91 Kč
1,0 μmol	181 Kč
10,0 μmol	648 Kč

Duálně značené fluorescenční sondy (DLPs)

Úroveň – ceny v Kč

škála	1	2	3
>= 5 < 10 nmol	2 873 Kč	4 687 Kč	6 502 Kč
>=10 < 20 nmol	3 478 Kč	5 594 Kč	7 711 Kč
>=20 < 30 nmol	4 536 Kč	7 258 Kč	9 979 Kč
>=30 < 50 nmol	7 560 Kč	10 584 Kč	14 515 Kč
>=50 < 70 nmol	12 701 Kč	13 759 Kč	18 900 Kč

* platí pro sondy délek 6-40 bazí

·Pro škálu ≥ 70 nmol, nás prosím kontaktujte.

·Cena/sonda. Počet bazí nemá na cenu vliv! Platí pro délku až 40 bazí.

·Pro delší sondy, nebo nestandardní kombinace nás kontaktujte!.

·Cena zahrnuje HPLC purifikaci a dokumentaci Mass Spec.QC!

5' Reporter / 3' Quencher kombinace

5' Reporter – 3' Quencher

5' Modifikace	BBQ-650®	BHQ-1	BHQ-2	BHQ-3	Dabcyl	DDQI	Eclipse™	Tamra
6-Fam	-	1	1	-	1	2	1	1
Atto 390	-	-	-	-	1	3	1	1
Atto 425	-	2	-	-	2	3	2	2
Atto 465	-	-	-	-	-	3	-	-
Atto 488	-	2	-	-	-	3	-	-
Atto 495	-	1	-	-	1	3	1	1
Atto 514	-	-	-	-	-	3	-	-
Atto 520	-	2	-	-	2	-	2	2
Atto Rho13	3	-	3	3	-	-	-	-
Atto Rho14	3	-	3	3	-	-	-	-
Atto Rho6G	2	2	2	-	2	-	2	2
ATTO647N	-	-	3	-	-	-	-	-
Cy3	3	-	3	-	-	-	3	-
Cy5	3	-	3	3	-	-	-	-
Cy5.5	3	-	3	3	-	-	-	3
DY480XL	2	-	2	-	-	-	-	-
FITC	-	1	1	-	1	2	1	1
Fluorescein	-	1	1	-	1	-	1	1
Hex	1	1	1	-	1	-	1	1
IRD700	3	-	3	3	-	-	-	3
Joe	-	2	-	-	2	-	2	2
LC Cyan 500	-	3	-	-	3	-	3	-
LC610	3	-	3	-	-	-	3	-
LC640	3	-	3	3	-	-	-	-
Rox	3	-	3	-	-	-	3	3
Tamra	3	-	3	-	3	-	3	-
Tet	-	2	2	-	2	-	2	2
TexasRed	3	-	3	-	-	-	3	-
Yakima Yellow	2	2	-	-	2	-	2	2

5' Quencher / 3' Reporter kombinace

5' Quencher – 3' Reporter

3' Modifikace	BHQ-1	BHQ-2	Dabcyl	Eclipse™
6-Fam	2	2	1	1
Cy3	-	3	-	-
Cy5	-	3	-	-
Cy5.5	-	2	-	-
Hex	3	3	-	3
Joe	3	-	3	2
LC610	-	3	-	3
LC640	-	3	-	-
Rox	-	3	-	3

Interní modifikace

HPLC

Interní modifikace	>/= 5 < 10 nmol	>/=10 < 20 nmol	>/=20 < 30 nmol	>/=30 < 50 nmol	>/=50 < 70 nmol	
2-Deoxyuridine		389 Kč	389 Kč	562 Kč	562 Kč	648 Kč
5-Me-dC		518 Kč	518 Kč	691 Kč	691 Kč	1 382 Kč
Biotin-dC		2 678 Kč	2 678 Kč	4 104 Kč	4 104 Kč	10 109 Kč
Biotin-dT		2 678 Kč	2 678 Kč	4 104 Kč	4 104 Kč	10 109 Kč
Inosine		389 Kč	389 Kč	562 Kč	562 Kč	648 Kč
pdC		1 253 Kč	1 253 Kč	2 376 Kč	2 376 Kč	4 190 Kč
pdU		1 253 Kč	1 253 Kč	2 376 Kč	2 376 Kč	4 190 Kč

ZNA Primery

za nukleotid – cena/báze v Kč

škála	Cena (Kč)
>/= 5 < 10 nmol	37 Kč
>/=10 < 20 nmol	43 Kč
>/=20 < 30 nmol	54 Kč
>/=30 < 50 nmol	80 Kč
>/=50 < 70 nmol	106 Kč

·Nabízíme základní ZNA bloky modifikací: ZNA-2, ZNA-3, ZNA-4, a ZNA-5!

- ZNA-2 pro oliga ≥ 8mers
- ZNA-3 pro oliga ≥ 12mers
- ZNA-4 pro oliga ≥ 16mers
- ZNA-5 pro oliga ≥ 20mers

·Standardní délky jsou v rozmezí 10 až 40mers

·HPLC a dokumentace Mass-Check QC součástí ceny

·5 standardních škál (interval výtěžků v nmoles)

·“Add-on“ cena modifikací – analogů bazí (pdC, pdU; viz tabulka níže)

·“Add-on“ cena modifikací – ZNA stavebních bloků (viz tabulky níže)

·Pro vyšší množství nás kontaktujte!

5' Modifikace – cena v Kč

5' Modifikace	>/= 5 < 10 nmol	>/=10 < 20 nmol	>/=20 < 30 nmol	>/=30 < 50 nmol	>/=50 < 70 nmol
ZNA-2	1 296 Kč	1 944 Kč	2 592 Kč	3 240 Kč	3 726 Kč
ZNA-3	1 458 Kč	2 106 Kč	2 754 Kč	3 402 Kč	3 888 Kč
ZNA-4	1 620 Kč	2 268 Kč	2 916 Kč	3 564 Kč	4 050 Kč
ZNA-5	2 106 Kč	2 754 Kč	3 402 Kč	4 050 Kč	5 022 Kč

* platí pro oliga délky 10-40 bází

3' Modifikace – cena v Kč

3' Modifikace	>/= 5 < 10 nmol	>/=10 < 20 nmol	>/=20 < 30 nmol	>/=30 < 50 nmol	>/=50 < 70 nmol
ZNA-2	1 944 Kč	2 754 Kč	3 564 Kč	4 860 Kč	6 156 Kč
ZNA-3	2 430 Kč	3 240 Kč	4 212 Kč	5 832 Kč	7 128 Kč
ZNA-4	2 916 Kč	3 888 Kč	4 860 Kč	6 480 Kč	8 100 Kč
ZNA-5	3 888 Kč	4 860 Kč	5 832 Kč	7 128 Kč	9 396 Kč

* platí pro oliga délky 10-40 bází

interní modifikace – cena v Kč

Interní modifikace	>/= 5 < 10 nmol	>/=10 < 20 nmol	>/=20 < 30 nmol	>/=30 < 50 nmol	>/=50 < 70 nmol
Inosine	540 Kč	648 Kč	756 Kč	864 Kč	972 Kč
pdC	918 Kč	1 469 Kč	2 020 Kč	2 754 Kč	3 305 Kč
pdU	734 Kč	1 102 Kč	1 652 Kč	2 387 Kč	2 938 Kč

* platí pro oliga délky 10-40 bází

ZNA sondy

Úroveň – ceny v Kč

škála	počet testů*	1	2	3
>= 5 < 10 nmol	2500	6 221 Kč	8 554 Kč	10 886 Kč
>=10 < 20 nmol	5000	7 193 Kč	9 914 Kč	12 636 Kč
>=20 < 30 nmol	10000	8 748 Kč	12 247 Kč	15 746 Kč
>=30 < 50 nmol	15000	12 830 Kč	16 718 Kč	21 773 Kč
>=50 < 70 nmol	25000	20 218 Kč	22 550 Kč	29 160 Kč

* platí pro oliga délky 8-40 bazíh

** Počet testů vychází z 2 pmol sondy/reakce

· nabízíme 3 standardní ZNA zhasiče (Q*ZNA-X) stavebních bloků pro 3' značení oligonukleotidů.

· odpovídající 3' stavební blok bude vybrán automaticky na základě následujícího schématu:

- 3' Q*ZNA-2 pro sondy ≥ 8mers

- 3' Q*ZNA-3 pro sondy ≥ 14mers

- 3' Q*ZNA-4 pro sondy ≥ 18mers

· standardní délky jsou v rozsahu 8 až 40mers.

· HPLC a dokumentace Mass-Check QC zahrnuta v ceně.

· různé Reporter/ Quencher kombinace 3 cenové úrovně.

· Můžete si vybrat z 5 standardních škál (interval výtěžku v nmol).

· pro 5' ZNA-Reporter značení nás kontaktujte!

5' Reporter / 3' Quencher kombinace

5' Modifikace	5' Reporter – 3' Quencher				
	BBQ-650	BHQ-1	BHQ-2	Dabcyl	Eclipse
6-Fam	-	1	-	1	1
Cy3	2	-	2	-	-
Cy5	2	-	2	-	-
Cy5.5	2	-	3	-	-
Fluorescein	-	1	-	1	1
Hex	2	2	2	2	2
IRD700	2	-	2	-	-
Joe	-	2	-	2	2
LC610	3	-	3	-	3
LC640	3	-	3	-	-
Rox	3	3	3	-	3
Tet	-	3	-	3	3
TexasRed	3	-	3	-	3
Yakima Yellow	-	2	-	2	2

Interní modifikace

Interní modifikace	HPLC				
	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
2-Deoxyuridine	389 Kč	389 Kč	562 Kč	562 Kč	648 Kč
5-Me-dC	518 Kč	518 Kč	691 Kč	691 Kč	1 382 Kč
Biotin-dC	2 678 Kč	2 678 Kč	4 104 Kč	4 104 Kč	10 109 Kč
Biotin-dT	2 678 Kč	2 678 Kč	4 104 Kč	4 104 Kč	10 109 Kč
Inosine	389 Kč	389 Kč	562 Kč	562 Kč	648 Kč
pdC	1 253 Kč	1 253 Kč	2 376 Kč	2 376 Kč	4 190 Kč
pdU	1 253 Kč	1 253 Kč	2 376 Kč	2 376 Kč	4 190 Kč

MGB sondy

Úroveň – ceny v Kč

škála	1	2	3
>= 5 < 10 nmol	7 560 Kč	9 288 Kč	11 232 Kč
>=10 < 20 nmol	8 856 Kč	10 800 Kč	12 960 Kč
>=20 < 30 nmol	10 584 Kč	13 176 Kč	15 768 Kč
>=30 < 50 nmol	15 552 Kč	19 440 Kč	23 112 Kč
>=50 < 70 nmol	24 408 Kč	30 456 Kč	36 288 Kč

* platí pro oliga délky 6-40 bází

·Pro škály ≥ 70 , nás kontaktujte.

·Cena/sonda. Počet bází nemá na cenu vliv! Platí pro délku až 40 bází.

·Pro delší sondy, nebo nestandardní kombinace nás kontaktujte!.

·Cena zahrnuje HPLC purifikaci a dokumentaci Mass Spec.QC!

5' Reporter / 3' Quencher kombinace

5' Reporter – 3' Quencher

5' Modifikace	MGB-Eclipse	NFQ-02-MGB
6-Fam	1	-
Cy3	2	-
Cy5	-	3
Hex	1	-
Joe	2	-
Tet	2	-
TexasRed	3	-
Yakima Yellow	2	-

interní modifikace

interní modifikace	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
Inosine	380 Kč	454 Kč	540 Kč	583 Kč	605 Kč

Duálně zhášené sondy

Úroveň – ceny v Kč

škála	1	2	3
>= 5 < 10 nmol	4 320 Kč	6 480 Kč	8 640 Kč
>=10 < 20 nmol	4 536 Kč	6 826 Kč	10 368 Kč
>=20 < 30 nmol	6 048 Kč	8 856 Kč	12 960 Kč
>=30 < 50 nmol	8 424 Kč	12 312 Kč	15 552 Kč
>=50 < 70 nmol	12 744 Kč	14 256 Kč	20 520 Kč

* platí pro oliga délky 6-40 bází

·Pro škály ≥ 70 , nás kontaktujte.

·Cena/sonda. Počet bází nemá na cenu vliv! Platí pro délku až 40 bází.

·Pro delší sondy, nebo nestandardní kombinace nás kontaktujte!.

·Cena zahrnuje HPLC purifikaci a dokumentaci Mass Spec.QC!

5' Reporter / 3' Quencher kombinace

5' Reporter – 3' Quencher

5' Modifikace	NFQ	NFQ-2
6-Fam	1	-
Atto 390	2	-
Atto 488	2	-
Atto 495	2	-
Atto 514	2	-
Atto 520	2	-
Atto Rho13	-	3
Atto Rho14	-	3
Atto Rho6G	3	-
ATTO647N	-	3
Cy3	-	3
Cy5	-	3
Cy5.5	-	3
FITC	1	-
Fluo	1	-
Hex	2	-
IRD700	-	3
Joe	1	-
LC610	-	3
LC640	-	3
Rox	-	3
Tet	2	-
TexasRed	-	3
Yakima Yellow	2	-

Interní modifikace

HPLC

interní modifikace	>/= 5 < 10 nmol	>/=10 < 20 nmol	>/=20 < 30 nmol	>/=30 < 50 nmol	>/=50 < 70 nmol
+A	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+C	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+G	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+N	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+T	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+V	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
2'OMe-A	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-C	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-G	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-U	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
Inosine	389 Kč	389 Kč	562 Kč	562 Kč	648 Kč
pdC	1 253 Kč	1 253 Kč	2 376 Kč	2 376 Kč	4 190 Kč
pdU	1 253 Kč	1 253 Kč	2 376 Kč	2 376 Kč	4 190 Kč

Light Cycler™(LC™) HybProbes

Úroveň – cena v Kč

škála	Počet testů*	1	2	3	4	5
01 nmol	300	3 132 Kč	7 582 Kč	9 720 Kč	#####	#####
02 nmol	600	3 383 Kč	8 554 Kč	#####	#####	#####
03 nmol	1000	3 694 Kč	9 720 Kč	#####	#####	#####
05 nmol	1500	4 471 Kč	14 580 Kč	#####	#####	#####
10 nmol	3000	9 720 Kč	19 051 Kč	#####	#####	#####
20 nmol	6000	#####	30 715 Kč	#####	#####	#####
30 nmol	10000	#####	35 770 Kč	#####	#####	#####

*cena zahrnuje HPLC purifikaci a dokumentaci Mass check QC!

*LightCycler™ jsou dodávány v 7 různých škálách definovaného množství (1 až 30 nmol, v délce od 15 do 40 nt).

*příplatek za každou bázi >33 nt činí 90 Kč

*Pro větší množství a jiné speciality nás kontaktujte!

* Hodnoty jsou počítány pro 3 pmol sondy (rozsah optimálních množství 2-10 pmol).

** prodáváno pod licencí Hoffmann-La Roche Ltd.

5'-3' label kombinace

5' Modifikace	Fluo	free	LC610	LC640	LC670	LC705	Phosphate
Fluo	3	1	-	-	-	-	3
free	1	-	2	2	3	3	1
LC Cyan 500	3	2	-	-	-	-	4
LC610	4	1	4	-	-	-	2
LC640	4	1	-	5	-	-	2
LC670	4	1	4	4	4	-	2
LC705	4	1	5	5	5	-	2
Phosphate	2	-	3	3	3	4	-

Internal-3' label kombinace

Modifikace interní	Fluo	LC610	LC640	LC670	LC705	Phosphate
Fluo-dT	4	-	-	-	-	3
LC610-dT	5	5	-	-	-	4
LC640-dT	5	-	5	-	-	4
LC670-dT	5	-	-	5	-	5
LC705-dT	5	-	-	-	5	5

5'-Internal label kombinace

5' Modifikace	Fluo-dT	LC610-dT	LC640-dT	LC670-dT	LC705-dT
Fluo	5	-	-	-	-
free	2	3	3	3	4
LC Cyan 500	5	-	-	-	-
LC610	-	5	-	-	-
LC640	-	-	5	-	-
LC670	5	-	-	5	-
LC705	5	5	5	5	5
Phosphate	2	3	3	3	4

LNA Primery

za DNA nukleotid – cena/báze v Kč

škála	HPLC
>= 5 < 10 nmol	23 Kč
>=10 < 20 nmol	30 Kč
>=20 < 30 nmol	38 Kč
>=30 < 50 nmol	53 Kč
>=50 < 70 nmol	68 Kč

·Standardní rozsah délek od 5 do 60mer (maximum LNA moiety of 15)

·HPLC a dokumentace Mass-Check QC součástí ceny

·5 standardních škál (nmol)

·“Add-on“ cena modifikací – analogů bazí viz. tabulka níže

·pro vyšší množství nás kontaktujte

za LNA nukleotid – cena/báze v Kč

Modifikace interní	HPLC				
	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
+A	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+C	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+G	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+N	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+T	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+V	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč

Phosphorothioates (PTO) – cena/báze (Kč)

škála	HPLC
>= 5 < 10 nmol	76 Kč
>=10 < 20 nmol	91 Kč
>=20 < 30 nmol	106 Kč
>=30 < 50 nmol	134 Kč
>=50 < 70 nmol	168 Kč

interní modifikace – cena v Kč

Modifikace interní	HPLC				
	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
2'OMe-A	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-C	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-G	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-U	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
5-Me-dC	302 Kč	454 Kč	605 Kč	907 Kč	1 210 Kč

LNA sondy

Úroveň – cena v Kč

škála	1	2	3
>= 5 < 10 nmol	2 873 Kč	4 687 Kč	6 502 Kč
>=10 < 20 nmol	3 478 Kč	5 594 Kč	7 711 Kč
>=20 < 30 nmol	4 536 Kč	7 258 Kč	9 979 Kč
>=30 < 50 nmol	7 560 Kč	10 584 Kč	14 515 Kč
>=50 < 70 nmol	12 701 Kč	13 759 Kč	18 900 Kč

* platí pro oliga délky 6-40 bází

·Pro škálu ≥ 70, nás kontaktujte.

·Cena/probe. „Add-on“ cena pro LNA stavební bloky (viz. tabulka níže). Platné do 40 bází

·Pro delší sondy a jiné reporter/quencher kombinace nás kontaktujte.

·Ceny zahrnují HPLC purifikaci a dokumentaci Mass Spec. OGI

5' Reporter / 3' Quencher kombinace

5' Reporter – 3' Quencher

5' Modifikace	BBQ-650®	BHQ-1	BHQ-2	BHQ-3	Dabcyl	DDQI	Eclipse™	Tamra
6-Fam	-	1	1	-	1	2	1	1
Atto 390	-	-	-	-	1	3	1	1
Atto 425	-	2	-	-	2	3	2	2
Atto 465	-	-	-	-	-	3	-	-
Atto 488	-	2	-	-	-	3	-	-
Atto 495	-	1	-	-	1	3	1	1
Atto 514	-	-	-	-	-	3	-	-
Atto 520	-	2	-	-	2	-	2	2
Atto Rho13	3	-	3	3	-	-	-	-
Atto Rho14	3	-	3	3	-	-	-	-
Atto Rho6G	2	2	2	-	2	-	2	2
ATTO647N	-	-	3	-	-	-	-	-
Cy3	3	-	3	-	-	-	3	-
Cy5	3	-	3	3	-	-	-	-
Cy5.5	3	-	3	3	-	-	-	3
DY480XL	2	-	2	-	-	-	-	-
FITC	-	1	1	-	1	2	1	1
Fluorescein	-	1	1	-	1	-	1	1
Hex	1	1	1	-	1	-	1	1
IRD700	3	-	3	3	-	-	-	3
Joe	-	2	-	-	2	-	2	2
LC Cyan 500	-	3	-	-	3	-	3	-
LC610	3	-	3	-	-	-	3	-
LC640	3	-	3	3	-	-	-	-
Rox	3	-	3	-	-	-	3	3
Tamra	3	-	3	-	3	-	3	-
Tet	-	2	2	-	2	-	2	2
TexasRed	3	-	3	-	-	-	3	-
Yakima Yellow	2	2	-	-	2	-	2	2

5' Quencher / 3' Reporter kombinace

5' Quencher – 3' Reporter

3' Modifikace	BHQ-1	BHQ-2	Dabcyl	EclipseTM
6-Fam	2	2	1	1
Cy3	-	3	-	-
Cy5	-	3	-	-
Cy5.5	-	2	-	-
Hex	3	3	-	3
Joe	3	-	3	2
LC610	-	3	-	3
LC640	-	3	-	-
Rox	-	3	-	3

za LNA nukleotid – cena/báze v Kč

HPLC

Modifikace interní	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
+A	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+C	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+G	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+N	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+T	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč
+V	449 Kč	605 Kč	756 Kč	1 210 Kč	1 642 Kč

interní modifikace – cena v Kč

HPLC

Modifikace interní	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol	>=50 < 70 nmol
2'OMe-A	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-C	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-G	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
2'OMe-U	302 Kč	333 Kč	393 Kč	454 Kč	518 Kč
5-Me-dC	302 Kč	454 Kč	605 Kč	907 Kč	1 210 Kč
Inosine	380 Kč	454 Kč	540 Kč	583 Kč	605 Kč

Duplex DNA (dsDNA)

Duplex – cena/duplex v Kč

škála	11 – 40 bps	41 – 80 bps	81 – 120 bps	121 – 180 bps	181 – 220 bps
0,5 nmol	2 117 Kč	4 536 Kč	9 677 Kč	11 794 Kč	16 632 Kč
01 nmol	2 268 Kč	5 292 Kč	11 794 Kč	13 608 Kč	20 412 Kč
03 nmol	2 570 Kč	7 560 Kč	13 608 Kč	17 388 Kč	23 890 Kč
05 nmol	2 873 Kč	8 770 Kč	17 388 Kč	25 704 Kč	29 938 Kč
10 nmol	3 175 Kč	10 584 Kč	22 680 Kč	na vyžádání	na vyžádání
25 nmol	6 653 Kč	13 608 Kč	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
50 nmol	7 560 Kč	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
100 nmol	8 770 Kč	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
200 nmol	10 584 Kč	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání

·Pro délky > 220 bps, nás kontaktujte.

·Fixovaná cena/duplex na základě dodávaných množství 0.5-200 nmol pro 11-220mer duplexy.

·Jednoduchá "add-on price" pro modifikaci za ssDNA k ceníku duplexu DNA. Pro jiné modifikace nás kontaktujte.

·100% HPLC purifikace a Mass-Check ssDNA QC.

·Formování duplexu ověřeno ESI-ToF pro dsDNA.

·Podmínky dopravy – dry. Instrukce pro optimální rozpuštění jsou přiloženy.

5' Modifikace – cena za modifikaci v Kč

5' Modifikace	0,5 nmol	01 nmol	03 nmol	05 nmol	10 nmol	25 nmol	50 nmol	100 nmol	200 nmol
2-Deoxyuridine	216 Kč	216 Kč	216 Kč	302 Kč	346 Kč	432 Kč	475 Kč	562 Kč	778 Kč
5-Me-dC	475 Kč	475 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	778 Kč	1 080 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč
6-Fam	821 Kč	821 Kč	821 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	5 616 Kč
AldC	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
AldU	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
Alxyl	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
Atto 425	1 382 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	1 814 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	5 011 Kč	8 467 Kč
Atto 550	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
ATTO647N	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	3 024 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč	5 443 Kč	9 979 Kč	18 144 Kč
Biotin	778 Kč	778 Kč	778 Kč	994 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 419 Kč	4 104 Kč	4 838 Kč
C12 Amino	605 Kč	605 Kč	605 Kč	778 Kč	1 080 Kč	1 512 Kč	2 117 Kč	2 894 Kč	3 629 Kč
C3spacer	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
C6 Amino	173 Kč	173 Kč	173 Kč	475 Kč	605 Kč	778 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 814 Kč
Cholesteryl TEG	4 234 Kč	4 234 Kč	4 234 Kč	4 234 Kč	5 443 Kč	7 258 Kč	9 979 Kč	12 398 Kč	15 120 Kč
Cy3	1 382 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	1 814 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	5 011 Kč	8 467 Kč
Cy5	1 382 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	1 814 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	5 011 Kč	8 467 Kč
Cy5.5	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
Digoxigenin	1 987 Kč	1 987 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 290 Kč	2 894 Kč	3 931 Kč	4 838 Kč	5 746 Kč
FITC	821 Kč	821 Kč	821 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	5 616 Kč
Fluorescein	821 Kč	821 Kč	821 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	5 616 Kč
HEG-spacer	605 Kč	605 Kč	605 Kč	778 Kč	1 210 Kč	2 117 Kč	2 592 Kč	2 894 Kč	3 802 Kč
Hex	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	4 536 Kč	7 560 Kč
Inosine	216 Kč	216 Kč	216 Kč	302 Kč	346 Kč	432 Kč	475 Kč	562 Kč	778 Kč
IRD700	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 292 Kč	9 072 Kč
IRD800	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	3 024 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč	5 443 Kč	9 979 Kč	18 144 Kč
Joe	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
Phosphate	259 Kč	259 Kč	259 Kč	562 Kč	778 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 117 Kč
Rox	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
Tamra	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	4 536 Kč	7 560 Kč
Tet	821 Kč	821 Kč	821 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	5 616 Kč
TexasRed	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
Thiol-C6	1 382 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč	1 598 Kč	1 814 Kč	2 290 Kč	3 802 Kč	4 709 Kč	5 616 Kč
Yakima Yellow	1 987 Kč	1 987 Kč	1 987 Kč	2 290 Kč	2 592 Kč	3 024 Kč	4 234 Kč	6 048 Kč	10 584 Kč

3' Modifikace – cena za modifikaci v Kč

3' Modifikace	0,5 nmol	01 nmol	03 nmol	05 nmol	10 nmol	25 nmol	50 nmol	100 nmol	200 nmol
2-Deoxyuridine	216 Kč	216 Kč	216 Kč	302 Kč	346 Kč	432 Kč	475 Kč	562 Kč	778 Kč
5-Me-dC	475 Kč	475 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	778 Kč	1 080 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč
6-Fam	821 Kč	821 Kč	821 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	5 616 Kč
AldC	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
AldU	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
Alrol	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
Atto 425	1 382 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	1 814 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	5 011 Kč	8 467 Kč
Atto 550	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
ATTO647N	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	3 024 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč	5 443 Kč	9 979 Kč	18 144 Kč
BHQ-1	778 Kč	778 Kč	778 Kč	907 Kč	1 685 Kč	2 419 Kč	3 931 Kč	5 443 Kč	6 955 Kč
BHQ-2	778 Kč	778 Kč	778 Kč	907 Kč	1 685 Kč	2 419 Kč	3 931 Kč	5 443 Kč	6 955 Kč
Biotin	778 Kč	778 Kč	778 Kč	994 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 419 Kč	4 104 Kč	4 838 Kč
C12 Amino	864 Kč	864 Kč	864 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	2 160 Kč	3 024 Kč	4 104 Kč	5 184 Kč
C3spacer	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
C7 Amino	173 Kč	173 Kč	173 Kč	475 Kč	605 Kč	864 Kč	1 037 Kč	1 382 Kč	2 074 Kč
C9spacer	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
Cholesteryl TEG	4 234 Kč	4 234 Kč	4 234 Kč	4 234 Kč	5 443 Kč	7 258 Kč	9 979 Kč	12 398 Kč	15 120 Kč
Cy3	1 382 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	1 814 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	5 011 Kč	8 467 Kč
Cy5	1 382 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	1 814 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	5 011 Kč	8 467 Kč
Cy5.5	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
Dabcyl	778 Kč	778 Kč	778 Kč	907 Kč	1 685 Kč	2 419 Kč	3 931 Kč	5 443 Kč	6 955 Kč
ddC	778 Kč	778 Kč	778 Kč	907 Kč	1 512 Kč	2 117 Kč	4 104 Kč	6 653 Kč	12 096 Kč
Digoxigenin	1 987 Kč	1 987 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 290 Kč	2 894 Kč	3 931 Kč	4 838 Kč	5 746 Kč
FITC	821 Kč	821 Kč	821 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	5 616 Kč
Fluorescein	821 Kč	821 Kč	821 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	5 616 Kč
HEG-spacer	605 Kč	605 Kč	605 Kč	778 Kč	1 210 Kč	2 117 Kč	2 592 Kč	2 894 Kč	3 802 Kč
Hex	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	4 536 Kč	7 560 Kč
Inosine	216 Kč	216 Kč	216 Kč	302 Kč	346 Kč	432 Kč	475 Kč	562 Kč	778 Kč
inverted dT	1 987 Kč	1 987 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 326 Kč	4 234 Kč	5 141 Kč	6 048 Kč
IRD700	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
IRD800	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	3 024 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč	5 443 Kč	9 979 Kč	18 144 Kč
Joe	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
Phosphate	259 Kč	259 Kč	259 Kč	562 Kč	778 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 117 Kč
Rox	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
Tamra	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	4 536 Kč	7 560 Kč
Tet	821 Kč	821 Kč	821 Kč	907 Kč	1 210 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	5 616 Kč
TexasRed	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 314 Kč	9 072 Kč
Thiol-C3	907 Kč	907 Kč	907 Kč	1 080 Kč	1 382 Kč	1 814 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	5 141 Kč
Yakima Yellow	1 987 Kč	1 987 Kč	1 987 Kč	2 290 Kč	2 592 Kč	3 024 Kč	4 234 Kč	6 048 Kč	10 584 Kč

Interní modifikace – cena za modifikaci v Kč

Modifikace interní	0,5 nmol	01 nmol	03 nmol	05 nmol	10 nmol	25 nmol	50 nmol	100 nmol	200 nmol
2-Deoxyuridine	216 Kč	216 Kč	216 Kč	302 Kč	346 Kč	432 Kč	475 Kč	562 Kč	778 Kč
5-Me-dC	475 Kč	475 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	778 Kč	1 080 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč
6-Fam-dC	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
6-Fam-dT	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
AldC	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč
AldU	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč
Atto 425-dC	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
Atto 425-dT	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
Atto 550-dC	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Atto 550-dT	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Biotin-dT	778 Kč	778 Kč	778 Kč	2 894 Kč	3 197 Kč	4 406 Kč	7 560 Kč	11 362 Kč	13 910 Kč
C2-Amino-dT	1 987 Kč	1 987 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 419 Kč	3 629 Kč	6 350 Kč	9 072 Kč	11 794 Kč
C3spacer	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
C6-Amino-dT	1 987 Kč	1 987 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 419 Kč	3 629 Kč	6 350 Kč	9 072 Kč	11 794 Kč
Cy3-dC	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Cy3-dT	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Cy5.5-dC	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč	3 629 Kč	4 838 Kč	7 258 Kč	9 677 Kč	12 096 Kč	15 120 Kč
Cy5.5-dT	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč	3 629 Kč	4 838 Kč	7 258 Kč	9 677 Kč	12 096 Kč	15 120 Kč
Cy5-dC	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Cy5-dT	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Digoxigenin	1 987 Kč	1 987 Kč	1 987 Kč	2 117 Kč	2 290 Kč	2 894 Kč	3 931 Kč	4 838 Kč	5 746 Kč
dspacer	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
FITC-dT	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
Fluorescein-dC	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
Fluorescein-dT	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
HEG-spacer	475 Kč	475 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	778 Kč	1 080 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč
Hex-dC	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Hex-dT	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Inosine	216 Kč	216 Kč	216 Kč	302 Kč	346 Kč	432 Kč	475 Kč	562 Kč	778 Kč
Joe-dC	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Joe-dT	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
pdU	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 814 Kč	2 592 Kč	3 629 Kč	4 838 Kč	5 746 Kč
Rox-dC	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Rox-dT	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Spacer-C12	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 814 Kč	2 592 Kč	3 629 Kč	4 838 Kč	5 746 Kč
Spacer-C6	1 080 Kč	1 080 Kč	1 080 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč
Tamra-dC	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Tamra-dT	2 290 Kč	2 290 Kč	2 290 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	6 653 Kč	9 072 Kč	11 491 Kč
Tet-dC	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
Tet-dT	1 685 Kč	1 685 Kč	1 685 Kč	1 814 Kč	2 117 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 616 Kč	6 955 Kč
TexasRed-dT	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč	3 629 Kč	4 838 Kč	7 258 Kč	9 677 Kč	12 096 Kč	15 120 Kč
Thiol-C6	1 382 Kč	1 382 Kč	1 382 Kč	1 598 Kč	1 814 Kč	2 290 Kč	3 802 Kč	4 709 Kč	5 616 Kč

RNA oligonukleotidy – zkumavka

Standardní nižší škály syntézy – odsolené – cena/nt v Kč

škála	odsolené
	5 – 40 nt
>/= 10 < 25 nmol	121 Kč
>/= 25 < 50 nmol	181 Kč
>/= 50 < 100 nmol	242 Kč

Důležitá informace:

- nabízíme 3 rozsahy výtěžků nezávislých na délce olig od 5-40 nukleotidů.
- Pro RNA oliga delší než 40 nt a vyšších výtěžků vyberte RNA oligonukleotidy HPLC.
- Pro výtěžky ≥ 100 , nás kontaktujte.
- Podmínky dopravy – suché.

Analytické služby/dokumentace:

- MALDI (za analýzu): 810 Kč
- ESI-ToF (za analýzu): 810 Kč
- Analytická HPLC (za analýzu): 810 Kč
- Mass Check + Analytical HPLC (za analýzu): 1620 Kč

Standardní nižší škály syntézy – HPLC – cena/nt v Kč

škála	HPLC		
	11 – 40 nt	41 – 60 nt	61 – 80 nt
>/= 5 < 25 nmol	177 Kč	242 Kč	324 Kč
>/= 25 < 50 nmol	233 Kč	276 Kč	372 Kč
>/= 50 < 100 nmol	266 Kč	363 Kč	421 Kč
>/= 100 < 200 nmol	341 Kč	454 Kč	562 Kč
>/= 200 < 400 nmol	454 Kč	540 Kč	691 Kč

*Pro oliga delší 80 nt prosím přejděte k sekci RNA delší oliga.

Důležité informace:

- Pro škály ≥ 400 nmol, nás prosím kontaktujte.
- nabízíme 5 rozsahů výtěžků nezávislých na délce dodávaných v množstvích od 5 do 400 nmol v délce od 2-80 nukleotidů.
- Pro oliga delší 80 nt prosím přejděte k sekci RNA delší oliga.
- 100% HPLC purifikace a Mass-Check QC.
- Podmínky dopravy – suché.

Analytické služby/dokumentace:

- MALDI/ESI-ToF (za analýzu): v ceně
- Analytická HPLC (za analýzu): 810 Kč

Standardní nižší škály syntézy – cena/oligo v Kč

škála	HPLC
	2 – 10 nt
>= 5 < 25 nmol	1 944 Kč
>= 25 < 50 nmol	2 592 Kč
>= 50 < 100 nmol	2 916 Kč
>= 100 < 200 nmol	3 737 Kč
>= 200 < 400 nmol	4 860 Kč

5' Modifikace – cena za modifikaci v Kč

5' Modifikace	smallest scale	>= 25 < 50 nmol	>= 50 < 100 nmol	>= 100 < 200 nmol	>= 200 < 400 nmol
2-Amino-dPurine	2 894 Kč	3 586 Kč	5 011 Kč	5 918 Kč	8 942 Kč
2-Deoxyinosine	605 Kč	778 Kč	907 Kč	1 080 Kč	1 512 Kč
2-Deoxyuridine	907 Kč	1 080 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč
2'F-A	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-C	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-G	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-U	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'OMe-A	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-C	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-G	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-U	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
5-Fluoro-dU	1 685 Kč	2 074 Kč	2 722 Kč	3 197 Kč	4 838 Kč
5-Me-dC	1 512 Kč	2 117 Kč	3 802 Kč	4 536 Kč	6 826 Kč
6-Fam	1 512 Kč	2 592 Kč	3 326 Kč	3 974 Kč	6 005 Kč
7-deaza-dG	6 048 Kč	7 258 Kč	9 677 Kč	13 306 Kč	na vyžádání
Atto 390	1 814 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč	5 746 Kč	8 770 Kč
Atto 425	4 406 Kč	6 221 Kč	10 454 Kč	11 794 Kč	na vyžádání
Atto 550	5 746 Kč	8 640 Kč	11 189 Kč	12 398 Kč	na vyžádání
Atto 633	4 385 Kč	6 199 Kč	10 433 Kč	11 794 Kč	16 632 Kč
ATTO647N	5 746 Kč	8 640 Kč	10 282 Kč	12 398 Kč	na vyžádání
BBQ-650®	4 536 Kč	5 616 Kč	7 128 Kč	8 640 Kč	12 874 Kč
BHQ-1	4 536 Kč	5 616 Kč	7 128 Kč	8 640 Kč	12 874 Kč
BHQ-2	4 536 Kč	5 616 Kč	7 128 Kč	8 640 Kč	12 874 Kč
Biotin	1 382 Kč	1 901 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč
BiotinTEG	3 326 Kč	3 931 Kč	4 709 Kč	5 616 Kč	8 467 Kč
C3-Azid	907 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč
C3spacer	1 382 Kč	1 685 Kč	2 117 Kč	2 419 Kč	3 629 Kč
C6 Amino	1 512 Kč	2 290 Kč	3 024 Kč	3 629 Kč	5 443 Kč
Cy3	2 722 Kč	5 141 Kč	7 560 Kč	10 584 Kč	15 120 Kč
Cy5	2 722 Kč	5 141 Kč	7 560 Kč	10 584 Kč	15 120 Kč
Cy5.5	3 629 Kč	6 350 Kč	9 979 Kč	15 725 Kč	na vyžádání
Dabcyl	2 117 Kč	2 722 Kč	5 443 Kč	6 523 Kč	9 677 Kč
Digoxigenin	2 722 Kč	3 629 Kč	5 746 Kč	6 955 Kč	10 454 Kč
DNA-A	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-C	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-G	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-T	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
Fluorescein	1 512 Kč	2 592 Kč	3 326 Kč	3 974 Kč	6 005 Kč
Hex	1 987 Kč	2 981 Kč	4 234 Kč	5 011 Kč	7 430 Kč
IRD700	4 838 Kč	6 350 Kč	9 979 Kč	15 725 Kč	na vyžádání
Joe	2 419 Kč	3 629 Kč	5 443 Kč	6 826 Kč	12 398 Kč
Phosphate	778 Kč	1 080 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč

PTO	130 Kč	173 Kč	259 Kč	302 Kč	475 Kč
r-Inosine	2 290 Kč	2 981 Kč	3 629 Kč	4 234 Kč	6 350 Kč
Tamra	4 536 Kč	6 048 Kč	7 862 Kč	11 189 Kč	15 725 Kč
Tet	1 987 Kč	2 981 Kč	4 234 Kč	5 011 Kč	7 430 Kč
TexasRed	4 536 Kč	6 048 Kč	7 862 Kč	11 189 Kč	15 725 Kč
Thiol-C6	2 290 Kč	3 326 Kč	4 406 Kč	5 141 Kč	7 862 Kč
Yakima Yellow	3 629 Kč	5 746 Kč	7 560 Kč	10 886 Kč	15 422 Kč

Dostupné pro oliga dodávaná ve zkumavce..

Platí pro jednu standardní modifikace. Pro více modifikací či nestandardní modifikace nás kontaktujte.

3' Modifikace – cena za modifikaci v Kč

3' Modifikace	smallest scale	>= 25 < 50 nmol	>= 50 < 100 nmol	>= 100 < 200 nmol	>= 200 < 400 nmol
6-Fam	1 814 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	3 629 Kč	5 443 Kč
Atto 425	4 406 Kč	6 221 Kč	10 454 Kč	13 608 Kč	na vyžádání
Atto 550	5 746 Kč	8 640 Kč	11 189 Kč	14 213 Kč	na vyžádání
ATTO647N	5 746 Kč	8 640 Kč	11 189 Kč	14 213 Kč	na vyžádání
BBQ-650®	4 536 Kč	5 616 Kč	7 128 Kč	8 640 Kč	12 874 Kč
BHQ-1	4 536 Kč	5 616 Kč	7 128 Kč	8 640 Kč	12 874 Kč
BHQ-2	4 536 Kč	5 616 Kč	7 128 Kč	8 640 Kč	12 874 Kč
Biotin	2 117 Kč	2 592 Kč	3 802 Kč	4 536 Kč	5 746 Kč
BiotinTEG	3 326 Kč	3 931 Kč	4 709 Kč	5 616 Kč	8 467 Kč
C3spacer	1 987 Kč	2 376 Kč	3 197 Kč	3 931 Kč	5 746 Kč
C7 Amino	1 512 Kč	1 685 Kč	2 290 Kč	2 592 Kč	3 931 Kč
Cholesteryl	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
Cy3	2 722 Kč	5 141 Kč	8 770 Kč	12 398 Kč	19 656 Kč
Cy5	2 722 Kč	5 141 Kč	8 770 Kč	12 398 Kč	19 656 Kč
Cy5.5	3 629 Kč	6 350 Kč	10 584 Kč	13 608 Kč	20 866 Kč
Dabcyl	2 722 Kč	4 536 Kč	6 350 Kč	8 165 Kč	10 584 Kč
Digoxigenin	4 536 Kč	7 862 Kč	12 096 Kč	19 656 Kč	na vyžádání
DNA-A	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-C	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-G	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-T	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
Dy547	3 326 Kč	6 048 Kč	9 979 Kč	13 003 Kč	20 261 Kč
Fluorescein	1 814 Kč	2 419 Kč	3 024 Kč	3 629 Kč	5 443 Kč
Joe	3 326 Kč	6 048 Kč	9 979 Kč	13 003 Kč	20 261 Kč
Phosphate	778 Kč	1 080 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč
PTO	475 Kč	562 Kč	605 Kč	648 Kč	778 Kč
Tamra	3 629 Kč	6 350 Kč	10 584 Kč	13 608 Kč	na vyžádání
TexasRed	3 326 Kč	6 048 Kč	9 979 Kč	13 003 Kč	20 261 Kč
Thiol-C6	2 117 Kč	3 197 Kč	3 931 Kč	4 709 Kč	6 955 Kč

Interní modifikace – cena za modifikaci v Kč

Modifikace interní	smallest scale	>= 25 < 50 nmol	>= 50 < 100 nmol	>= 100 < 200 nmol	>= 200 < 400 nmol
2-Amino-dPurine	2 894 Kč	3 586 Kč	5 011 Kč	5 918 Kč	8 942 Kč
2-Deoxyinosine	605 Kč	778 Kč	907 Kč	1 080 Kč	1 512 Kč
2-Deoxyuridine	907 Kč	1 080 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč
2'F-A	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-C	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-G	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-U	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'OMe-A	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-C	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-G	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-U	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
5-Fluoro-dU	1 685 Kč	2 074 Kč	2 722 Kč	3 197 Kč	4 838 Kč
5-Me-dC	1 512 Kč	2 117 Kč	3 802 Kč	4 536 Kč	6 826 Kč
6-FAM-dU	1 814 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 838 Kč	7 560 Kč
6-Fam-U	6 826 Kč	9 072 Kč	14 515 Kč	19 656 Kč	na vyžádání
7-deaza-dG	6 048 Kč	7 258 Kč	9 677 Kč	13 306 Kč	na vyžádání
Atto 425-dU	4 406 Kč	6 221 Kč	10 454 Kč	11 794 Kč	na vyžádání
Atto 425-U	9 374 Kč	11 189 Kč	19 958 Kč	21 470 Kč	na vyžádání
Atto 550-dU	5 746 Kč	8 640 Kč	11 189 Kč	12 398 Kč	na vyžádání
Atto 550-U	9 979 Kč	11 794 Kč	20 866 Kč	22 680 Kč	na vyžádání
Atto 633-dC	9 374 Kč	11 189 Kč	19 958 Kč	21 470 Kč	na vyžádání
Atto 633-dU	4 406 Kč	6 221 Kč	10 454 Kč	11 794 Kč	16 632 Kč
Atto647N-dU	5 746 Kč	8 640 Kč	11 189 Kč	12 398 Kč	na vyžádání
Atto647N-U	10 282 Kč	12 096 Kč	21 470 Kč	23 890 Kč	na vyžádání
C3-Azid-dT	907 Kč	1 210 Kč	1 512 Kč	3 024 Kč	4 536 Kč
C6-Amino-U	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč	5 443 Kč	6 350 Kč
Cy3-dU	2 722 Kč	5 141 Kč	7 560 Kč	12 096 Kč	na vyžádání
Cy3-U	7 733 Kč	10 152 Kč	17 237 Kč	21 470 Kč	na vyžádání
Cy5.5-dU	2 722 Kč	5 141 Kč	7 560 Kč	12 096 Kč	na vyžádání
CY5.5-U	7 733 Kč	10 152 Kč	17 237 Kč	21 470 Kč	na vyžádání
Cy5-dU	2 722 Kč	5 141 Kč	7 560 Kč	12 096 Kč	na vyžádání
Cy5-U	7 733 Kč	10 152 Kč	17 237 Kč	21 470 Kč	na vyžádání
DNA-A	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-C	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-G	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-T	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
Fluorescein-dU	1 814 Kč	2 722 Kč	3 629 Kč	4 838 Kč	7 560 Kč
Fluorescein-U	6 826 Kč	9 072 Kč	14 515 Kč	19 656 Kč	24 797 Kč
Joe-dU	2 419 Kč	3 629 Kč	5 443 Kč	7 560 Kč	12 398 Kč
Joe-U	7 560 Kč	10 152 Kč	17 237 Kč	21 470 Kč	28 728 Kč
PTO	130 Kč	173 Kč	259 Kč	302 Kč	475 Kč
r-Inosine	1 987 Kč	2 981 Kč	3 629 Kč	4 234 Kč	6 350 Kč
rSpacer	2 722 Kč	3 629 Kč	4 536 Kč	5 443 Kč	6 350 Kč
Tamra-dU	3 024 Kč	6 048 Kč	7 862 Kč	9 547 Kč	14 213 Kč
Tamra-U	8 165 Kč	12 701 Kč	18 446 Kč	21 470 Kč	28 728 Kč
TexasRed-dU	3 024 Kč	6 048 Kč	7 862 Kč	9 547 Kč	14 213 Kč
TexasRed-U	6 826 Kč	9 072 Kč	14 515 Kč	19 656 Kč	24 797 Kč

RNA Oligonukleotidy – destičky

Cena/nt v Kč

škála	Desalted	
	5 – 20 nt	21 – 40 nt
>= 10 < 25 nmol	88 Kč	106 Kč
>= 25 < 50 nmol	106 Kč	136 Kč

Důležité informace:

- Dodáváno v mikrodestičkách formátu 96j.
- Standardně odsoleno, "ready-to-use" a 100% QC.
- 2 škály výtěžků nezávislé na délce dodávané v množstvích 10-50 nmol pro oliga 5-40 nukleotidů.
- minimální počet olig stejného typu (škála, modifikace, normalizace, a podmínky dodání) je 48/96j destička.
- Kombinace dvou šarží v rámci destičky ≥ 48 kongenerických olig je možná (2x48).
- Dodací podmínky – suché.
- Elektronická dokumentace.

5' Modifikace – cena za modifikaci v Kč

5' Modifikace	Odsolené	
	>= 10 < 25 nmol	>= 25 < 50 nmol
6-Fam	907 Kč	1 512 Kč
Biotin	1 210 Kč	1 814 Kč
C12 Amino	907 Kč	1 512 Kč
C6 Amino	302 Kč	454 Kč
Fluorescein	907 Kč	1 512 Kč
Phosphate	605 Kč	907 Kč

3' Modifikace – cena za modifikaci v Kč

3' Modifikace	Desalted	
	>= 10 < 25 nmol	>= 25 < 50 nmol
Biotin	1 210 Kč	1 814 Kč
C7 Amino	605 Kč	907 Kč

Cena mikrodestičky – cena za destičku v Kč

PlateType	Cena v Kč
96well, 1.2ml round well/U-bottomed	0 Kč
96 1.0 ml "Matrix" microplates w/o barcode	518 Kč
96 1.0 ml "Matrix" microplates 2D barcode	1 512 Kč

RNA delší oliga

Cena/oligo v Kč

škála	HPLC			
	60 – 80 nt	81 – 100 nt	101 – 120 nt	121 – 140 nt
01 nmol	8 770 Kč	10 584 Kč	16 632 Kč	22 680 Kč
02 nmol	9 979 Kč	16 632 Kč	21 773 Kč	na vyžádání
05 nmol	14 515 Kč	22 680 Kč	28 728 Kč	na vyžádání
10 nmol	17 842 Kč	27 216 Kč	33 264 Kč	na vyžádání

*dodávané množství v [nmol]

Důležité informace:

- nabízíme RNA delší oliga ve 4 finálních výtěžcích nezávislých na délkách od 1-10 nmol pro oliga od 60-140 nukleotidů.
- pro oliga 60 až 80 nukleotidů, využijte seznamu modifikací pro standardní RNA ve zkumavce.
- 100% HPLC purifikace a Mass-Check QC.
- Dodací podmínky – suché

5' Modifikace – cena za modifikaci v Kč

5' Modifikace	HPLC			
	01 nmol	02 nmol	05 nmol	10 nmol
2-Amino-dPurine	2 873 Kč	2 873 Kč	2 873 Kč	2 873 Kč
2-Deoxyinosine	605 Kč	605 Kč	605 Kč	605 Kč
2-Deoxyuridine	907 Kč	907 Kč	907 Kč	907 Kč
2'F-A	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
2'F-C	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
2'F-G	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
2'F-U	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
2'OMe-A	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-C	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-G	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-U	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
5-Fluoro-dU	1 663 Kč	1 663 Kč	1 663 Kč	1 663 Kč
5-Me-dC	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč
6-Fam	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč
7-deaza-dG	6 048 Kč	6 048 Kč	6 048 Kč	6 048 Kč
Atto 390	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč
Atto 425	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč
Atto 550	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč
Atto 633	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč
ATTO647N	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč
BBQ-650®	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
BHQ-1	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
BHQ-2	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
Biotin	1 361 Kč	1 361 Kč	1 361 Kč	1 361 Kč
BiotinTEG	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč
C3-Azid	907 Kč	907 Kč	907 Kč	907 Kč
C3spacer	1 361 Kč	1 361 Kč	1 361 Kč	1 361 Kč
C6 Amino	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč
Cy3	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Cy5	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Cy5.5	3 629 Kč	3 629 Kč	3 629 Kč	3 629 Kč
Dabcyl	2 117 Kč	2 117 Kč	2 117 Kč	2 117 Kč
Digoxigenin	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
DNA-A	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
DNA-C	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč

DNA-G	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
DNA-T	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
Fluorescein	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč
Hex	1 966 Kč	1 966 Kč	1 966 Kč	1 966 Kč
IRD700	4 838 Kč	4 838 Kč	4 838 Kč	4 838 Kč
Joe	2 419 Kč	2 419 Kč	2 419 Kč	2 419 Kč
Phosphate	756 Kč	756 Kč	756 Kč	756 Kč
PTO	121 Kč	121 Kč	121 Kč	121 Kč
r-Inosine	2 268 Kč	2 268 Kč	2 268 Kč	2 268 Kč
Tamra	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
Tet	1 966 Kč	1 966 Kč	1 966 Kč	1 966 Kč
TexasRed	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
Thiol-C6	2 268 Kč	2 268 Kč	2 268 Kč	2 268 Kč
Yakima Yellow	3 629 Kč	3 629 Kč	3 629 Kč	3 629 Kč

Dostupné pro oliga dodávné ve zkumavce..

Platí pro jednu standardní modifikace. Pro více modifikací či nestandardní modifikace nás kontaktujte.

3' Modifikace – cena za modifikaci v Kč

3' Modifikace	HPLC			
	01 nmol	02 nmol	05 nmol	10 nmol
2'OMe-A	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-C	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-G	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-U	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
6-Fam	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč
Atto 425	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč
Atto 550	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč
ATTO647N	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč
BBQ-650®	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
BHQ-1	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
BHQ-2	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
Biotin	2 117 Kč	2 117 Kč	2 117 Kč	2 117 Kč
BiotinTEG	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč
C3spacer	1 966 Kč	1 966 Kč	1 966 Kč	1 966 Kč
C7 Amino	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč
Cholesteryl	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání	na vyžádání
Cy3	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Cy5	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Cy5.5	3 629 Kč	3 629 Kč	3 629 Kč	3 629 Kč
Dabcyl	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Digoxigenin	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč	4 536 Kč
DNA-A	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
DNA-C	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
DNA-G	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
DNA-T	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
Dy547	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč
Fluorescein	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč
Joe	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč
Phosphate	756 Kč	756 Kč	756 Kč	756 Kč
PTO	454 Kč	454 Kč	454 Kč	454 Kč
Tamra	3 629 Kč	3 629 Kč	3 629 Kč	3 629 Kč
TexasRed	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč	3 326 Kč
Thiol-C6	2 117 Kč	2 117 Kč	2 117 Kč	2 117 Kč

Interní modifikace – cena za modifikaci v Kč

Modifikace interní	HPLC			
	01 nmol	02 nmol	05 nmol	10 nmol
2-Amino-dPurine	2 873 Kč	2 873 Kč	2 873 Kč	2 873 Kč
2-Deoxyinosine	605 Kč	605 Kč	605 Kč	605 Kč
2-Deoxyuridine	907 Kč	907 Kč	907 Kč	907 Kč
2'F-A	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
2'F-C	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
2'F-G	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
2'F-U	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč	1 058 Kč
2'OMe-A	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-C	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-G	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
2'OMe-U	302 Kč	302 Kč	302 Kč	302 Kč
5-Fluoro-dU	1 663 Kč	1 663 Kč	1 663 Kč	1 663 Kč
5-Me-dC	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč	1 512 Kč
6-FAM-dU	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč
6-Fam-U	6 804 Kč	6 804 Kč	6 804 Kč	6 804 Kč
7-deaza-dG	6 048 Kč	6 048 Kč	6 048 Kč	6 048 Kč
Atto 425-dU	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč
Atto 425-U	9 374 Kč	9 374 Kč	9 374 Kč	9 374 Kč
Atto 550-dU	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč
Atto 550-U	9 979 Kč	9 979 Kč	9 979 Kč	9 979 Kč
Atto 633-dC	9 374 Kč	9 374 Kč	9 374 Kč	9 374 Kč
Atto 633-dU	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč	4 385 Kč
Atto647N-dU	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč	5 746 Kč
Atto647N-U	10 282 Kč	10 282 Kč	10 282 Kč	10 282 Kč
C3-Azid-dT	907 Kč	907 Kč	907 Kč	907 Kč
C6-Amino-U	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Cy3-dU	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Cy3-U	7 711 Kč	7 711 Kč	7 711 Kč	7 711 Kč
Cy5.5-dU	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
CY5.5-U	7 711 Kč	7 711 Kč	7 711 Kč	7 711 Kč
Cy5-dU	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Cy5-U	7 711 Kč	7 711 Kč	7 711 Kč	7 711 Kč
DNA-A	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
DNA-C	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
DNA-G	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
DNA-T	45 Kč	45 Kč	45 Kč	45 Kč
Fluorescein-dU	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč	1 814 Kč
Fluorescein-U	6 804 Kč	6 804 Kč	6 804 Kč	6 804 Kč
Joe-dU	2 419 Kč	2 419 Kč	2 419 Kč	2 419 Kč
Joe-U	7 560 Kč	7 560 Kč	7 560 Kč	7 560 Kč
PTO	121 Kč	121 Kč	121 Kč	121 Kč
r-Inosine	1 966 Kč	1 966 Kč	1 966 Kč	1 966 Kč
rSpacer	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč	2 722 Kč
Tamra-dU	3 024 Kč	3 024 Kč	3 024 Kč	3 024 Kč
Tamra-U	8 165 Kč	8 165 Kč	8 165 Kč	8 165 Kč
TexasRed-dU	3 024 Kč	3 024 Kč	3 024 Kč	3 024 Kč
TexasRed-U	6 804 Kč	6 804 Kč	6 804 Kč	6 804 Kč

siRNA/ RNAi/ duplex RNA

Duplex RNA/ siRNA – cena/duplex v Kč

škála	11 – 40 bps
10 nmol	8 424 Kč
25 nmol	11 016 Kč
50 nmol	12 528 Kč
100 nmol	15 984 Kč
200 nmol	21 168 Kč

Důležité informace:

- Fixní cena/duplex nezávislá na délce v množstvích od 10-200 nmol pro 11-40mer duplexy.
- 3' DNA převisy do 2 nt jsou bez příplatku. Celková délka ssRNA/RNA-DNA chimery nesmí přesáhnout 40nt a nesmí být kratší než 11nt.
- Pro 5' fosforylaci obou řetězců se nezávisle na škále účtuje poplatek 2 106 Kč.
- 100% HPLC purifikace a Mass-Check QC ssRNA.
- Dodací podmínky – suché. Instrukce k rozpuštění součástí dodávky

Duálně značené fluorescenční RNA sondy/ RNA qPCR sondy

Úroveň – cena v Kč

škála	1	2	3
>= 1 < 5 nmol	#####	#####	26 914 Kč
>= 5 < 10 nmol	#####	#####	32 530 Kč
>=10 < 20 nmol	#####	#####	38 578 Kč
>=20 < 30 nmol	#####	#####	49 896 Kč
>=30 < 50 nmol	#####	#####	72 576 Kč

* platí pro sondy délky 15-40 bazí.

·Pro škály ≥ 50 , nás kontaktujte.

·Cena zahrnuje HPLC purifikaci a Maldi-ToF QC!

·Cena/sonda. Platí do délky 40nt.

Pro delší sondy a nestandardní kombinace modifikací nás kontaktujte

5' Reporter / 3' Quencher kombinace

5' Reporter – 3' Quencher

5' Modifikace	BBQ-650®	BHQ-1	BHQ-2	Dabcyl	Eclipse™
6-Fam	-	1	1	1	1
Cy3	3	-	3	-	3
Cy5	3	-	3	-	-
Cy5.5	3	-	3	-	-
FITC	-	1	1	1	1
Fluorescein	-	1	1	1	1
Hex	1	1	1	1	1
IRD700	3	-	3	-	-
Joe	-	2	-	2	2
LC Cyan 500	-	3	-	3	3
LC610	3	-	3	-	3
LC640	3	-	3	-	-
Rox	3	-	3	-	3
Tamra	3	-	3	3	3
Tet	-	2	2	2	2
TexasRed	3	-	3	-	3
Yakima Yellow	-	2	-	2	2

5' Quencher / 3' Reporter kombinace

5' Quencher – 3' Reporter

3' Modifikace	BBQ-650®	BHQ-1	BHQ-2	Dabcyl	Eclipse™
6-Fam	-	2	2	1	1
Cy3	-	-	3	-	-
Cy5	3	-	3	-	-
Cy5.5	3	-	3	-	-
Fluorescein	-	2	2	1	1
Hex	-	3	3	-	3
Joe	-	3	-	2	2
LC610	3	-	3	-	3
LC640	3	-	3	-	-
Rox	3	-	3	-	3

Interní modifikace

Modifikace interní	>= 1 < 5 nmol	>= 5 < 10 nmol	>=10 < 20 nmol	>=20 < 30 nmol	>=30 < 50 nmol
2-Deoxyinosine	605 Kč	778 Kč	907 Kč	1 080 Kč	1 512 Kč
2-Deoxyuridine	907 Kč	1 080 Kč	1 382 Kč	1 512 Kč	2 290 Kč
2'F-A	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-C	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-G	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'F-U	1 080 Kč	1 123 Kč	1 512 Kč	1 685 Kč	2 592 Kč
2'OMe-A	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-C	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-G	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
2'OMe-U	302 Kč	475 Kč	518 Kč	605 Kč	907 Kč
5-Fluoro-dU	1 685 Kč	2 074 Kč	2 722 Kč	3 197 Kč	4 838 Kč
5-Me-dC	1 512 Kč	2 117 Kč	3 802 Kč	4 536 Kč	6 826 Kč
7-deaza-dG	6 048 Kč	7 258 Kč	9 677 Kč	13 306 Kč	-
DNA-A	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-C	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-G	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
DNA-T	45 Kč	76 Kč	121 Kč	212 Kč	333 Kč
PTO	130 Kč	173 Kč	259 Kč	302 Kč	475 Kč
r-Inosine	1 987 Kč	2 981 Kč	3 629 Kč	4 234 Kč	6 350 Kč

Life Sciences produkty

Polymerázy

Kat. č.	produkt	balení	Cena v Kč
mi-E0148S	DNA Pol. Klenow Fragment	300 u	1 598 Kč
mi-E0148L	DNA Pol. Klenow Fragment	1500 u	6 394 Kč
mi-E2201	ROX passive reference dye	500 rx	1 188 Kč
mi-E2202	EvaGreen® Fluorescent DNA Stain	500 rx	1 728 Kč
mi-E2203	UNG (Uracil-N-Glycosylase)	200 u	4 320 Kč
mi-E2205	Fluorescein reference dye	1000 rx	1 188 Kč
mi-E6010	mi-Taq Set	200 u	2 808 Kč
mi-E7001S	mi-Red Load Taq Mix	100 rx	2 203 Kč
mi-E7001L	mi-Red Load Taq Mix	500 rx	8 813 Kč
mi-E7022S	mi-Pfu DNA Polymerase	100 u	3 715 Kč
mi-E7022L	mi-Pfu DNA Polymerase	500 u	15 422 Kč
mi-E8009S	mi-Hot Taq S	200 u	5 141 Kč
mi-E8009L	mi-Hot Taq L	1000 u	19 397 Kč
mi-E8014	mi-qPCR Master Mix	250 rx	6 458 Kč
mi-E8015S	mi-Taq only S	200 u	2 246 Kč
mi-E8015L	mi-Taq only L	1000 u	9 180 Kč
mi-E8016	mi-Taq Mix	200 rx	4 795 Kč
mi-E8102	mi-SCRIPT Reverse Transcriptase	20000 u	9 245 Kč
mi-E8105	mi-1STEP RT-qPCR	250 rx	20 304 Kč
mi-E9000	mi-Modimerase	200 u	3 024 Kč

dNTP

Kat.č.	Produkt	Koncentrace	Množství	Cena v Kč
mi-N1005S	dNTP Set S	100 mM	4x 200 µl	3 456 Kč
mi-N1005L	dNTP Set L	100 mM	4x 1 ml	12 528 Kč
mi-N1006L	dNTP Mix L	10 mM	1 ml	2 549 Kč
mi-N1006XL	dNTP Mix XL	10 mM	5x1 ml	10 152 Kč
mi-N1008L	dUTP L	100 mM	1 ml	4 860 Kč
mi-N1009L	dNTP Set incl. dUTP	100 mM	4x 1 ml	15 120 Kč
mi-N1015L	NTP Set	100 mM	4x 1 ml	7 258 Kč
mi-N1301S-425	Atto425-dUTP	1 mM	10 µl	4 925 Kč
mi-N1301L-425	Atto425-dUTP	1 mM	50 µl	19 440 Kč
mi-N1302S-FLU	Fluorescein-dUTP	1 mM	10 µl	4 234 Kč
mi-N1302L-FLU	Fluorescein-dUTP	1 mM	50 µl	12 096 Kč
mi-N1303S-RHO	Rhodamine-12-dUTP	1 mM	10 µl	4 234 Kč
mi-N1303L-RHO	Rhodamine-12-dUTP	1 mM	50 µl	12 096 Kč
mi-N1304S-CY3	Cy3-dUTP	1 mM	10 µl	4 234 Kč
mi-N1304L-CY3	Cy3-dUTP	1 mM	50 µl	16 416 Kč
mi-N1305S-TXR	Texas Red-12-dUTP	1 mM	10 µl	4 234 Kč
mi-N1305L-TXR	Texas Red-12-dUTP	1 mM	50 µl	16 416 Kč
mi-N1307S-CY5	Cy5-dUTP	1 mM	10 µl	4 234 Kč
mi-N1307L-CY5	Cy5-dUTP	1 mM	50 µl	16 416 Kč
mi-N1308S-655	Atto655-dUTP	1 mM	10 µl	4 925 Kč
mi-N1308L-655	Atto655-dUTP	1 mM	50 µl	19 440 Kč
mi-N1350S-BIO	Biotin-16-dUTP	1 mM	200 µl	4 234 Kč
mi-N1350L-BIO	Biotin-16-dUTP	1 mM	5 x 200 µl	11 664 Kč
mi-N3001S	C8-Alkyne-dCTP	100 mM	10 µl	3 672 Kč
mi-N3001L	C8-Alkyne-dCTP	100 mM	5 µMol	11 232 Kč
mi-N3002S	C8-Alkyne-dUTP	100 mM	10 µl	3 672 Kč
mi-N3002L	C8-Alkyne-dUTP	100 mM	5 µMol	11 232 Kč

Purifikační kity

Produkt	Množství	kat.č.	Cena v Kč
mi-Gel Extraction Kit	50 rx	mi-GEL50	2 160 Kč
	250 rx	mi-GEL250	9 072 Kč
mi-PCR Purification Kit	50 rx	mi-PCR50	1 728 Kč
	250 rx	mi-PCR250	7 992 Kč
mi-Plasmid Maxiprep Kit	10 rx	mi-PMX10	5 832 Kč
	25 rx	mi-PMX25	12 960 Kč
mi-Plasmid Midiprep Kit	25 rx	mi-PMD25	6 696 Kč
	50 rx	mi-PMD50	12 528 Kč
mi-Plasmid Miniprep Kit	50 rx	mi-PMN50	1 728 Kč
	250 rx	mi-PMN250	7 992 Kč
mi-Total RNA Miniprep Kit	50 rx	mi-RNATO50	7 560 Kč
	250 rx	mi-RNATO250	32 400 Kč

Molekulární hmotnostní markery

Kat.č.	Produkt	Množství	Cena v Kč
mi-M8202	mi-20 bp DNA Marker Go	100 rx	3 672 Kč
mi-M8203	mi-50 bp DNA Marker Go	100 rx	3 067 Kč
mi-M8204	mi-500 bp DNA Marker Go	100 rx	1 858 Kč
mi-M8205	mi-1 kb DNA Marker Go	100 rx	1 858 Kč
mi-M8206	mi-Low Range DNA Marker Go	100 rx	3 370 Kč
mi-M8207	mi-Mid Range DNA Marker Go	100 rx	2 765 Kč
mi-M8208	mi-Long Range DNA Marker Go	100 rx	3 974 Kč
mi-M8209S	mi- λ DNA (Hind III digest)	100 μ g	994 Kč
mi-M8209L	mi- λ DNA (Hind III digest)	500 μ g	4 061 Kč
mi-M8210	mi-1 kb(-) DNA Marker Go	500 μ l	2 074 Kč

DNA/RNA modifikující enzymy

Kat.č.	Produkt	Koncentrace	Množství	Cena v Kč
mi-E0149S	T4 DNA Ligase	150 u/ μ l	80000 u	1 598 Kč
mi-E0149L	T4 DNA Ligase	150 u/ μ l	400000 u	6 394 Kč
mi-E5002S	mi-RNase Inhibitor	40 u/ μ l	2000 u	2 506 Kč
mi-E5002L	mi-RNase Inhibitor	40 u/ μ l	5 x 2000 u	10 195 Kč

Click Chemistry

Kat.č.	Produkt	Popis	Cena v Kč
mi-C1001S	6-FAM-Azide	1 mg	2 117 Kč
mi-C1001M	6-FAM-Azide	5 mg	3 672 Kč
mi-C1008M	5-TAMRA-Azide	5 mg	3 845 Kč
mi-C1101S	CuBr	5 mg	734 Kč
mi-C1101M	CuBr	10 x 5 mg	4 277 Kč
mi-C1102S	TBTA-Ligand	5 mg	1 512 Kč
mi-C1102M	TBTA-Ligand	10 mg	2 160 Kč
mi-C1103S	DMSO/t-Butanol Solvent	1,0 ml	648 Kč
mi-C1103M	DMSO/t-Butanol Solvent	10 x 1,0 ml	3 456 Kč



metabion



