



Modifikované DNA oligá

Uvedené ceny sú za samotnú modifikáciu.

K cene modifikácie je potrebné pripočítať cenu odsoleného neznačeného oliga v požadovanom množstve

Ceny sú vrátane 10% DPH

5' Labels						
5' Modification	bez HPLC purifikácie			s HPLC purifikáciou		
	0.02 μ mol 3 OD	0.04 μ mol 5 OD	0.2 μ mol 12 OD	0.02 μ mol 1 OD	0.04 μ mol 2 OD	0.2 μ mol 5 OD
6-FAM	32,4 €	34,8 €	54,0 €	36,0 €	39,6 €	66,0 €
Atto 390	36,0 €	48,0 €	72,0 €	36,0 €	48,0 €	72,0 €
Atto 425	66,0 €	78,0 €	102,0 €	66,0 €	78,0 €	102,0 €
Atto 488	90,0 €	102,0 €	192,0 €	90,0 €	102,0 €	192,0 €
Atto 495	36,0 €	48,0 €	72,0 €	36,0 €	48,0 €	72,0 €
Atto 520	36,0 €	48,0 €	72,0 €	36,0 €	48,0 €	72,0 €
Atto 532	90,0 €	102,0 €	192,0 €	90,0 €	102,0 €	192,0 €
Atto 550	96,0 €	114,0 €	150,0 €	96,0 €	114,0 €	150,0 €
Atto 565	36,0 €	48,0 €	72,0 €	36,0 €	48,0 €	72,0 €
Atto 633	78,0 €	90,0 €	168,0 €	78,0 €	90,0 €	168,0 €
Atto 647N	132,0 €	156,0 €	204,0 €	132,0 €	156,0 €	204,0 €
Atto 655	114,0 €	120,0 €	228,0 €	114,0 €	120,0 €	228,0 €
Atto MB2	36,0 €	48,0 €	72,0 €	36,0 €	48,0 €	72,0 €
Atto Rho6G	66,0 €	84,0 €	132,0 €	66,0 €	84,0 €	132,0 €
Atto Rho13	90,0 €	102,0 €	192,0 €	90,0 €	102,0 €	192,0 €
Atto Rho14	90,0 €	102,0 €	192,0 €	90,0 €	102,0 €	192,0 €
Fluorescein	32,4 €	34,8 €	54,0 €	36,0 €	39,6 €	66,0 €
Cy3	54,0 €	60,0 €	102,0 €	54,0 €	60,0 €	102,0 €
Cy3B	276,0 €	300,0 €	588,0 €	276,0 €	300,0 €	588,0 €
Cy5	54,0 €	60,0 €	102,0 €	54,0 €	60,0 €	102,0 €
Cy5.5	72,0 €	84,0 €	108,0 €	72,0 €	84,0 €	108,0 €
DY480XL	48,0 €	60,0 €	90,0 €	48,0 €	60,0 €	90,0 €
FITC	36,0 €	39,6 €	66,0 €	36,0 €	39,6 €	66,0 €
HEX	42,0 €	48,0 €	84,0 €	42,0 €	48,0 €	84,0 €
IRD®700	45,6 €	50,4 €	90,0 €	45,6 €	50,4 €	90,0 €
IRD®800	45,6 €	50,4 €	90,0 €	45,6 €	50,4 €	90,0 €
JOE	69,6 €	78,0 €	120,0 €	69,6 €	78,0 €	120,0 €
ROX	69,6 €	78,0 €	120,0 €	69,6 €	78,0 €	120,0 €
TAMRA	42,0 €	48,0 €	84,0 €	42,0 €	48,0 €	84,0 €
TET	32,4 €	34,8 €	54,0 €	36,0 €	39,6 €	66,0 €
Texas Red®	108,0 €	150,0 €	186,0 €	108,0 €	150,0 €	186,0 €
Yakima Yellow®	78,0 €	90,0 €	114,0 €	84,0 €	96,0 €	120,0 €

Cenník je platný od 1. februára 2019 do vydania nového cenníka.

5' Non-Fluorescent Labels – Haptens/Base Analogs/Linkers						
5' Modification	bez HPLC purifikácie			s HPLC purifikáciou		
	0.02 µmol 3 OD	0.04 µmol 5 OD	0.2 µmol 12 OD	0.02 µmol 1 OD	0.04 µmol 2 OD	0.2 µmol 5 OD
Phosphate	18,2 €	26,6 €	36,3 €	21,8 €	30,3 €	42,4 €
C6 Amino	12,1 €	15,1 €	18,2 €	18,2 €	24,2 €	30,3 €
C12 Amino	27,8 €	38,7 €	48,4 €	31,5 €	42,4 €	60,5 €
Biotin	36,3 €	44,8 €	56,9 €	39,9 €	48,4 €	66,6 €
Digoxigenin	78,7 €	84,7 €	102,9 €	83,5 €	90,8 €	115,0 €
Inosine*	9,1 €	12,1 €	14,5 €	15,1 €	18,2 €	21,2 €
2'Deoxyuridine*	9,1 €	12,1 €	14,5 €	15,1 €	18,2 €	21,2 €
Methylcytosin	18,2 €	20,6 €	24,2 €	21,2 €	24,2 €	30,3 €
Alxyl	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
AldC	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
AldU	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
C3 spacer	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
C9 spacer	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
HEG-spacer	24,2 €	36,3 €	72,6 €	30,3 €	48,4 €	84,7 €
Cholesteryl-TEG	169,4 €	217,8 €	290,4 €	169,4 €	217,8 €	290,4 €

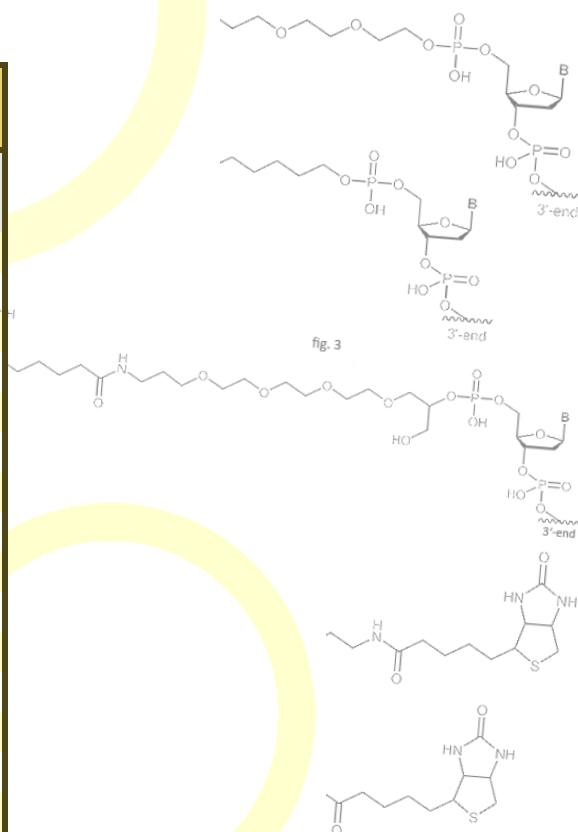
* Ak sa vyžaduje HPLC purifikácia, potom je nutné k modifikácii pripočítať cenu oliga purifikovaného HPLC

5' a interné wobbles sú bezplatné

Cena za 3' wobbles je 15 €.

Ceny sú vrátane 10% DPH.

3' Fluorescent Labels – cena je vrátane HPLC purifikácie			
3' Modification	0.02 µmol 1 OD	0.04 µmol 2 OD	0.2 µmol 5 OD
6-FAM	36,3 €	39,9 €	66,6 €
Fluorescein	36,3 €	39,9 €	54,5 €
FITC	36,3 €	39,9 €	66,6 €
HEX	60,5 €	72,6 €	90,8 €
TAMRA	60,5 €	72,6 €	90,8 €
TET	36,3 €	39,9 €	66,6 €
ROX	70,2 €	78,7 €	121,0 €
JOE	70,2 €	78,7 €	121,0 €
Yakima Yellow	60,5 €	84,7 €	102,9 €
Cy3, Cy5	54,5 €	66,6 €	102,9 €
Cy5.5	72,6 €	84,7 €	108,9 €
Texas Red®	108,9 €	151,3 €	187,6 €
Atto 425	66,6 €	78,7 €	102,9 €
Atto 550	96,8 €	115,0 €	151,3 €
Atto 647N	133,1 €	157,3 €	205,7 €



Cenník je platný od 1. februára 2019 do vydania nového cenníka.

3' Non-Fluorescent Labels – Haptens/Base Analogs/Linkers						
3' Modification	bez HPLC purifikácie			s HPLC purifikáciou		
	0.02 μ mol	0.04 μ mol	0.2 μ mol	0.02 μ mol	0.04 μ mol	0.2 μ mol
	3 OD	5 OD	12 OD	1 OD	2 OD	5 OD
Phosphate	18,2 €	26,6 €	36,3 €	21,8 €	30,3 €	42,4 €
C7 Amino	14,5 €	18,2 €	36,3 €	18,2 €	24,2 €	48,4 €
Biotin	36,3 €	44,8 €	56,9 €	39,9 €	48,4 €	66,6 €
Thiol - C6	36,3 €	48,4 €	60,5 €	42,4 €	54,5 €	72,6 €
Thiol - C3	36,3 €	48,4 €	60,5 €	42,4 €	54,4 €	72,6 €
Methylcytosin	18,2 €	20,6 €	24,2 €	21,2 €	24,2 €	30,3 €
ddC	33,9 €	58,1 €	82,3 €	36,3 €	60,5 €	84,7 €
inverted dT	82,3 €	106,5 €	127,1 €	84,7 €	108,9 €	133,1 €
Inosine*	9,1 €	12,1 €	14,5 €	15,1 €*	18,2 €*	21,2 €*
2'Deoxyuridine*	9,1 €	12,1 €	14,5 €	15,1 €*	18,2 €*	21,2 €*
Dabcyl	36,3 €	66,6 €	96,8 €	36,3 €	66,6 €	96,8 €
BHQ-1	36,3 €	66,6 €	96,8 €	36,3 €	66,6 €	96,8 €
BHQ-2	36,3 €	66,6 €	96,8 €	36,3 €	66,6 €	96,8 €
BHQ-3	48,4 €	84,7 €	121,0 €	48,4 €	84,7 €	121,0 €
Alrol	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
AldC	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
AldU	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
Digoxigenin	78,7 €	84,7 €	102,9 €	83,5 €	90,8 €	115,0 €
C3 spacer	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
C9 spacer	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
HEG-Spacer	24,2 €	36,3 €	72,6 €	30,3 €	48,4 €	84,7 €
Cholesteryl-TEG	169,4 €	217,8 €	290,4 €	169,4 €	217,8 €	290,4 €

* Ak sa vyžaduje HPLC purifikácia, potom je nutné k modifikácii pripočítať cenu oliga purifikovaného HPLC

Ceny sú vrátane 10% DPH

Internal Fluorescent Labels - cena je vrátane HPLC purifikácie			
	0.02 μ mol	0.04 μ mol	0.2 μ mol
	1 OD	2 OD	5 OD
FAM	72,6 €	84,7 €	121,0 €
Fluorescein/FITC	72,6 €	84,7 €	121,0 €
TET	72,6 €	84,7 €	121,0 €
HEX	96,8 €	121,0 €	181,5 €
TAMRA	96,8 €	121,0 €	181,5 €
ROX	96,8 €	121,0 €	181,5 €
JOE	96,8 €	121,0 €	181,5 €
Cy3	96,8 €	121,0 €	181,5 €
Cy5	96,8 €	121,0 €	181,5 €
Cy5.5	145,2 €	193,6 €	290,4 €
Texas Red®	145,2 €	193,6 €	290,4 €
Atto 425	72,6 €	84,7 €	121,0 €
Atto 550	96,8 €	121,0 €	181,5 €

S-oligos Phosphorothioates (PTOs)

0.2 µmol 5 OD	1.0 µmol 15 OD	10.0 µmol 100 OD
3,5 €	7,0 €	25,0 €

Znížené ceny**Internal Non-Fluorescent Labels – Base Analogs/Linkers**

	bez HPLC purifikácie			s HPLC purifikáciou		
	0.02 µmol 3 OD	0.04 µmol 5 OD	0.2 µmol 12 OD	0.02 µmol 1 OD	0.04 µmol 2 OD	0.2 µmol 5 OD
C2 AminodT	n.a.	n.a.	n.a.	84,7 €	96,8 €	145,2 €
C6-Amino dT	n.a.	n.a.	n.a.	84,7 €	96,8 €	145,2 €
Biotin dT	n.a.	n.a.	n.a.	115,0 €	127,1 €	175,5 €
AldC	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
AldU	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
dspacer	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
C3 spacer	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
C6 spacer	48,4 €	60,5 €	90,8 €	48,4 €	60,5 €	90,8 €
C12 spacer	72,6 €	96,8 €	157,3 €	72,6 €	96,8 €	157,3 €
HEG spacer	18,2 €	20,6 €	24,2 €	21,2 €	24,2 €	30,3 €
Thiol-C6	59,3 €	66,6 €	78,7 €	64,1 €	72,6 €	90,8 €
pdC	48,4 €	60,5 €	90,8 €	54,5 €	72,6 €	102,9 €
pdU	48,4 €	60,5 €	90,8 €	54,5 €	72,6 €	102,9 €
Methycytosin	18,2 €	20,6 €	24,2 €	21,2 €	24,2 €	30,3 €
Inosine*	9,1 €	12,1 €	14,5 €	15,1 €*	18,2 €*	21,2 €*
2' Deoxyuridine*	9,1 €	12,1 €	14,5 €	15,1 €*	18,2 €*	21,2 €*

* Ak sa vyžaduje HPLC purifikácia, potom je nutné k modifikácii pripočítať cenu oliga purifikovaného HPLC

Cena interných značení platí pre jednu bázu.

Ak je v oligu prítomná viacnásobná modifikácia, cena oliga je počítaná ako **súčet cien modifikácií plus cena za samotné odsolené oligo.**