

## ceník modifikovaných oligonukleotidů

ceny v **CZK** (bez DPH)  
aktualizace ceníku:  
18.4.2011

### obvyklé modifikace na 5' konci oligonukleotidu

příplatek/oligo dle scale	20 nmol	40 nmol	200 nmol	1 μmol	10 μmol
5'- primární AMINOSKUPINA	-	440	690	1350	3650
5'- BIOTIN	-	890	1090	2950	-
5'- 6-FAM	-	790	1090	1790	9900
5'- FLUORESCEIN	-	780	1050	1650	-
5'- FOSFORYLACE	-	490	590	790	-

### další modifikace na 5' konci oligonukleotidu

položka	příplatek	MAX40	MAX200
5'- Cy3	11840	8	3
5'- Cy5	11840	8	3
5'- DABCYL	9950	8	3
5'- DISULFIDICKÁ SKUPINA	12000	18	10
5'- DNP - dinitrofenyl	13200	8	3
5'- HEX	11840	8	3
5'- CHOLESTEROL	13200	8	3
5'- TAMRA	16000	N/A	10
5'- TET	13200	8	3
5'- THILOVÁ SKUPINA	4310	18	10

\* význam MAX40 a MAX200: viz šedý rámeček

\* vysvětlení významu **MAX40** a **MAX200** na příkladu první položky: za příplatek 2430 Kč lze modifikovat maximálně 18 kusů oligo ve scale 40 nmol primární aminoskupinou (hodnota MAX40) nebo maximálně 10 kusů oligo ve scale 200 nmol primární aminoskupinou (hodnota MAX200)

### modifikace na 3' konci oligonukleotidu

položka	příplatek
3'- BIOTIN	1350
3'- BLOKÁDA 3' POLYMERÁZOVÉ EXTENZE	1100
3'- DABCYL	1350
3'- FLUORESCEIN	1350
3'- CHOLESTEROL	1350
3'- PRIMÁRNÍ AMINOSKUPINA	1100
3'- TAMRA	1850
3'- DISULFIDICKÁ SKUPINA	990

cena za  
1 modifikaci

výsledná cena  
3' modifikovaného oliga =  
cena řetězce (podle ceníku  
za vyhrazená oliga) +  
příplatek za modifikaci za  
každé oligo

uveden je příplatek pro scale  
200 nmol

