

# Dvojito značené MGB próby

Výnimočne kvalitné MGB próby nemeckého výrobcu Metabion

**Cena je za kompletné oligo (do 40 báz) s HPLC purifikáciou a MALDI TOF kontrolou kvality**

Jednotlivé Reporter/Quencher kombinácie sú **zaradené do jednej z troch cenových kategórií.**

**Na základe požadovaného množstva (nmol) získate výslednú cenu sondy.**

Sondy, obsahujúce molekulu **MGB**, tvoria s templátovou DNA **extrémne stabilný duplex**, ktorý umožňuje sonde **výrazné zvýšenie T<sub>m</sub>**. V porovnaní s konvenčnými duálne značenými sondami je teda v qPCR možné použiť **kratšiu sekvenciu sondy** (už od 13 báz).

Nefluorescenčný quencher (NFQ) v kombinácii s krátkou dĺžkou MGB sondy vedú oproti non-MGB próbам k **nižšiemu signálu pozadia**.

Nižšie pozadie znamená **zvýšenú citlivosť** a **presnosť vašich experimentálnych údajov**.

## Cenník MGB značených prób (ceny sú vrátane 10% DPH)

### Cenová kategória

Dodané množstvo (nmol)	1	2	3
od 5 do 10	279 €	343 €	415 €
od 10 do 20	327 €	398 €	478 €
od 20 do 30	391 €	486 €	582 €

### Cenové kategórie pre jednotlivé 5' Reporter / 3' Quencher kombinácie

5' Reporter	3' Quencher	
	MGB-Eclipse	NFQ-02-MGB
6-Fam	1	-
Cy3	2	-
Cy5	-	3
Hex	1	-
JOE	2	-
TET	2	-
Texas Red®	3	-
Yakima Yellow®	2	-

Interná modifikácia >/=5<10 nmol >/=10<20 nmol >/=20<30 nmol

Inosine	14 €	18 €	22 €
---------	------	------	------

**Iné kombinácie Reporter/Quencher a próby > 40 báz - cena na požiadanie.**