RT PCR sondy FRET

Systém jednoduše značených sond (tzv. **FRET sond**) se skládá z páru sond, z nichž jedna je značena na 3´ konci donorovým fluoroforem (3´FAM) a druhá je značena na 5´ konci akceptorovým fluoroforem (5´CFR 610 nebo 635). Sondy jsou navrženy tak, aby hybridizovaly přilehle vedle sebe na produkt PCR. Sondy jsou HPLC purifikovány (cena za purifikaci je součástí ceny za sondu).

Dodávané množství: 1 nmol, 2 nmol, 5 nmol, 10 nmol, 20 nmol a 50 nmol

Produkt	Struktura	množství sondy					
		1 nmol	2 nmol	5 nmol	10 nmol	20 nmol	50 nmol
Sonda FRET 3´FAM	3´FAM	1508-001	1508-002	1508-005	1508-010	1508-020	1508-050
Sonda FRET 5´CFR 610	5´fosfát - 3´CFR 610	1515-001	1515-002	1515-005	1515-010	1515-020	1515-050
Sonda FRET 5´CFR 635	5´fosfát - 3´CFR 635	1509-001	1509-002	1509-005	1509-010	1509-020	1509-050

CFR 610: alternativa k LC red 610 a Texas Red
CFR 635: alternativa k LC red 640

V tabulce jsou uvedena katalogová čísla sond.

Pozor: pro sondy obsahující fluorofor je doporučeno skladování bez přístupu světla.