RT PCR sondy duálně značené

Technologie duálně značených hydrolyzačních sond (tzv. **TaqMan® sondy**) využívá 5´-3´ exonukleázové aktivity Taq DNA polymerázy ke štěpení duálně značené hydrolyzační sondy. Hydrolyzační sondy jsou značeny na 5´ konci fluorescenčním barvivem (reporterem) a na 3´ konci zhášečem (quencherem).

Sondy jsou HPLC purifikovány (cena za purifikaci je součástí ceny za sondu).

Dodávané množství: 1 nmol (běžné sondy), 5 nmol, 10 nmol, 20 nmol a 50 nmol

Produkt	množství sondy				
	1 nmol	5 nmol	10 nmol	20 nmol	50 nmol
Sonda FAM-BHQ1 *	1500-001	1500-005	1500-010	1500-020	1500-050
Sonda HEX-BHQ1 *	1501-001	1501-005	1501-010	1501-020	1501-050
Sonda Cy3-BHQ2 *	1502-001	1502-005	1502-010	1502-020	1502-050
Sonda Cy3.5-BHQ2 *	1529-001	1529-005	1529-005	1529-020	1529-050
Sonda Cy5-BHQ2	1503-001	1503-005	1503-010	1503-020	1503-050
Sonda Cy5.5-BHQ2	1530-001	1530-005	1530-010	1530-020	1530-050
Sonda ROX-BHQ2 *	x	1531-005	1531-010	1531-020	1531-050
Sonda Cy5-BBQ650 *	x	1532-005	1532-010	1532-020	1532-050
Sonda HEX-BBQ650 *	x	1533-005	1533-010	1533-020	1533-050
Sonda ROX-BBQ650 *	x	1534-005	1534-010	1534-020	1534-050

V tabulce jsou uvedena katalogová čísla sond.
x - nedostupná

Zhášeč BBQ je krytý patentem US Patent 7,879,986.

*** Sondy lze dodat též s modifikací LNA.**

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