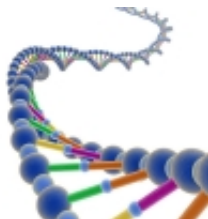


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/sondy-hydroleasy-p-885.html>



Sondy HydrolEasy?

Opis produktu

HydrolEasy? - stanowi? doskona?? alternatyw? dla TaqMan?MGB. Charakteryzuje je stanowczo lepszy stosunek ?signal-to-noise? wy?sza **specyficzno??** i **czu?o??** ni? konwencjonalnych sond molekularnych. W odró?nieniu od standardowego TaqMan? fluorofor i quencher s? utrzymywane blisko siebie dzi?ki hydrofobowym interakcjom pomi?dzy dodatkowymi pentanukleotydami. Podczas reakcji sonda po hybrydyzacji do matrycy i dzi?ki aktywno?ci egzonukleazy Taq DNA polimerazy ulega hydrolizie uwalniaj?c silny sygna? fluorescencyjny. Rysunek poni?ej obrazuje podobny sposób w jaki degraduj? sondy HydrolEasy? i TaqMan?

