

## GoTaq® qPCR Master Mix

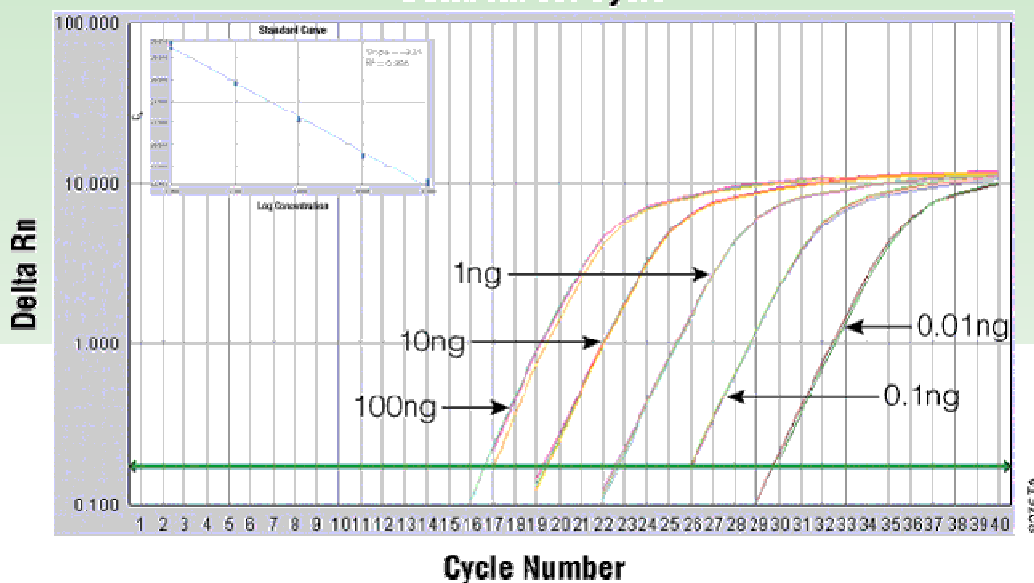
### GoTaq® qPCR Master Mix

- Kemija vezana na barvilo
- Dodajte samo začetne nukleotide, izhodno DNA in vodo
- Kompatibilen z vsemi real-time PCR inštrumenti

### Aplikacije

- Občutljiva detekcija sekvenc in kvantifikacija (npr. det. patogenov)
- Analiza genske ekspresije (npr. validacija mikromrež)
- Detekcija sekvenčnih variant (npr. SNP genotipizacija, alelna diskriminacija)
- Fluorescentna detekcija (npr. DNA/RNA kvantifikacija)

### Delta Rn vs. Cycle



GoTaq® qPCR Master Mix -boljša občutljivost pri detekciji ene kopije gena. Gen za GAPDH so pomnožili in detektirali iz 10x serijskih redčitvev (0.01ng do 100ng) humane genske DNA. Prikaz: standardne krivulje za različne redčitve.

### Go Taq® qPCR Master Mix

#### Lastnosti:

- Detekcija maloštevilčnih kopij genov
- Izboljšana stabilnost barvila
- Malo optimizacije
- Robustna izvedba z GoTaq® Hot Start DNA polimerazo
- Direktna zamenjava za SYBR® Green I produkte
- Visoka ponovljivost