



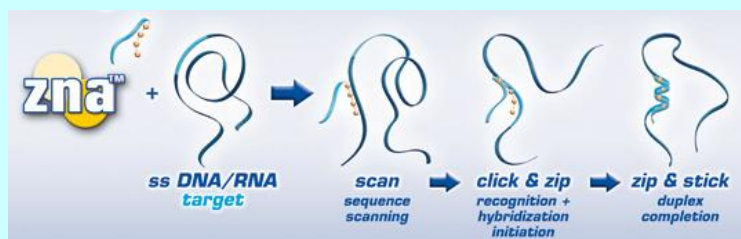
# ZNA™ primery a sondy

**ZNA™ primery a próby = ideálna náhrada MGB a LNA sond**

## Výhody ZNA™ sond:

- jednoduché modelovanie T<sub>m</sub> vašej oligo sekvencie
- zvýšená afinita primerov k cieľovej sekvencii
- výrazné zvýšenie špecificity u krátkych olíg a prób
- zlepšené zhášanie u dlhých sond
- maximálna flexibilita dizajnovania primerov a prób
- nižšia cena oproti MGB a LNA

**Technológia - ZNA™ oligá/próby** obsahujú na 3' konci pridanú kationickú sekvenciu, ktorá rýchlejšie vyhledá cieľovú sekvenciu a vytvára s ňou silnejšiu väzbu. To vedie k vysokej špecificite a následnej amplifikácii aj nízko koncentrovaných templátov a olíg.



Ceny sú vrátane 10% DPH

### Cenová kategória

Dodané množstvo (nmol)	1	2	3
od 5 do 10	185 €	254 €	323 €
od 10 do 20	214 €	295 €	375 €
od 20 do 30	259 €	364 €	468 €

Ceny ZNA™ prób (10 - 40 bp) je vrátane HPLC purifikácie

### 3' Quencher

5' Reporter	BHQ-1	BHQ-2	BBQ® -650	Eclipse	Dabcyl	Abs (nm)	Em (nm)	Farba
Fluo	1	-	-	1	1	495	520	
6-FAM	1	-	-	1	1	495	520	
TET	3	-	-	3	3	521	536	
JOE	2	-	-	2	2	522	548	
Yakima Yellow	2	-	-	2	2	530	549	
Hex	2	2	2	2	2	535	556	
Cy3	-	2	2	-	-	546	563	
ROX	3	3	3	3	-	576	601	
Texas Red	-	3	3	3	-	586	610	
LC®Red 610	-	3	3	3	-	590	610	
LC®Red 640	-	3	3	-	-	625	640	
Cy5	-	2	2	-	-	646	662	
Cy5.5	-	2	2	-	-	683	705	