



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SYBR qPCR

Master mix – 20 μ l

cDNA – 20 ng/ μ l

na 20 μ l = 80 ng keďže sa pridáva 4 μ l cDNA

- Na ľade

	1 x	Reagencie na celkom x reakcií
10 x buffer mix	2,00	
50 mM MgCl ₂	1,40	
5 mM dNTP	0,80	
Hotgoldstar enzyme	0,10	
For primer (5uM)	1,00	
Rev primer (5uM)	1,00	
SYBR diluted	0,60	
H ₂ O	9,10	
cDNA	4,00	
total	20, 00	

- Odložiť na -80°C