



# Teplomilná PCR

Prvá DNA polymeráza, ktorú môžete ponechať  
až jeden mesiac mimo mrazničky bez zníženia jej aktivity

... a navyše:

- príprava všetkých PCR bez nutnosti chladenia reakcií
- väčšie množstvá sú vždy dodávané ako násobky 500 U
- vždy 2 rôzne pufre v balení = jednoduchá optimalizácia PCR
- Super PCR Enhancer (S-Solution) v cene – pre amplifikáciu ťažších a GC-rich templátov
- EXTRA BONUS – väčšie balenia s výraznými zľavami



Kat. č.	Názov a popis	Použitie	Množstvo	Cena bez DPH	Cena s 10 % DPH	
<b>DNA Polymeráza</b>						
01-01-005	<b>FIREPoI® DNA Polymerase</b> polymeráza pre robustnú PCR	Pre rutinnú PCR s vysokým výťažkom	500 U	50 €	<b>55 €</b>	
01-01-010			2 x 500 U	90 €	<b>99 €</b>	
01-01-015			10 x 500 U	440 €	<b>484 €</b>	
<b>Hot-Start DNA Polymeráza</b>						
01-02-005	<b>HOT FIREPoI® DNA Polymerase</b> (chemicky modifikovaná)	High - specific Hot-Start PCR, amplifikácia aj low-copy templátov	500 U	55,5 €	<b>61 €</b>	
01-02-010			2 x 500 U	100,0 €	<b>110 €</b>	
01-02-015			10 x 500 U	480,0 €	<b>528 €</b>	
<b>Real Time Hot-Start PCR Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)</b>						
08-15-00001	<b>5 x HOT FIREPoI® Probe qPCR Mix Plus</b> pre TaqMan® qPCR	Ideálny mix pre TaqMan® qPCR	bez ROX	1 ml/250 Rx	60 €	<b>66 €</b>
08-15-00008				8 ml/2000 Rx	314,5 €	<b>346 €</b>
08-15-00020				20 ml/5000 Rx	750 €	<b>825 €</b>
08-14-00001			vrátane ROX	1 ml/250 Rx	63,6 €	<b>70 €</b>
08-14-00008				8 ml/2000 Rx	330 €	<b>363 €</b>
08-14-00020				20 ml/5000 Rx	780 €	<b>858 €</b>
08-17-00001	<b>5 x HOT FIREPoI® Probe Universal</b> <b>qPCR Mix pre TaqMan® qPCR</b> <span style="color:red">NEW</span>	qPCR Mix pre TaqMan®. Vhodný pre GC bohaté templáty. Obsahuje dUTP/dTTP pre použitie s UDG	1 ml/250 Rx	63,6 €	<b>70 €</b>	
08-17-00008			8 ml/2000 Rx	370 €	<b>407 €</b>	
08-17-00020			20 ml/5000 Rx	820 €	<b>902 €</b>	
08-36-00001	<b>5 x HOT FIREPoI® EvaGreen®</b> <b>qPCR Supermix</b> <span style="color:red">NEW</span>	Mix pre low-copy aj GC-rich templáty. Obsahuje dUTP/dTTP pre použitie s UDG	1 ml/250 Rx	86,4 €	<b>95 €</b>	
08-36-00008			8 ml/2000 Rx	454,5 €	<b>500 €</b>	
08-36-00020			20 ml/5000 Rx	980 €	<b>1 078 €</b>	
08-25-00001	<b>5 x HOT FIREPoI® EvaGreen®</b> <b>qPCR Mix Plus</b> <span style="color:red">NEW</span>	Ideálna náhrada SYBR Green mixov	bez ROX	1 ml/250 Rx	70 €	<b>77 €</b>
08-25-00008				8 ml/2000 Rx	370 €	<b>407 €</b>
08-25-00020				20 ml/5000 Rx	860 €	<b>946 €</b>
08-24-00001			vrátane ROX	1 ml/250 Rx	70 €	<b>77 €</b>
08-24-00008				8 ml/2000 Rx	370 €	<b>407 €</b>
08-24-00020				20 ml/5000 Rx	860 €	<b>946 €</b>
08-31-00001	<b>5 x HOT FIREPoI® EvaGreen®</b> <b>HRM Mix</b>	PCR mix pre HRM analýzu	bez ROX	1 ml/250 Rx	86,4 €	<b>95 €</b>
08-33-00001			vrátane ROX	1 ml/250 Rx	86,4 €	<b>95 €</b>

Cenník je platný od 10. februára 2017 do vydania nového cenníka.

<b>Hot Start PCR Mixy – 5 x koncentrované (250 Rx po 20 ul)</b>						
04-27-00115	<b>HOT FIREPol® 5x Blend Master Mix zmes Hot Start a proof-reading DNA polymeráz</b>	1,5 mM MgCl <sub>2</sub> v reakcii	Bez farbiva Ready to load	1 ml	60 €	<b>66 €</b>
04-25-00115						
04-27-00120		2,0 mM MgCl <sub>2</sub> v reakcii	Bez farbiva Ready to load	10 x 1 ml	450 €	<b>495 €</b>
04-25-00120						
04-27-00125		2,5 mM MgCl <sub>2</sub> v reakcii	Bez farbiva Ready to load			
04-25-00125						

<b>PCR Mixy – 5 x koncentrované (250 Rx po 20 ul)</b>						
04-11-00115	<b>FIREPol® 5x Master Mix</b>	1,5 mM MgCl <sub>2</sub> v reakcii	Bez farbiva Ready to load	1 ml	60 €	<b>66 €</b>
04-12-00115						
04-11-00125		2,5 mM MgCl <sub>2</sub> v reakcii	Bez farbiva Ready to load	10 x 1 ml	460 €	<b>506 €</b>
04-12-00125						

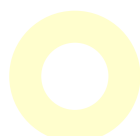
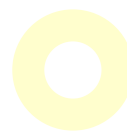
<b>Zmesi nukleotidov pre PCR</b>					
02-31-00020	<b>20 mM DNA Polymerization Mix</b>	20 mM each dNTP, each 5 µmol (1000 PCR Rx / 25 µl)	20 µmol / 250 µl	35,5 €	<b>39 €</b>
02-31-00100		20 mM each dNTP, each 25 µmol (5000 PCR Rx / 25 µl)	100 µmol / 1,25 ml	86,4 €	<b>95 €</b>
02-21-00100	<b>100 mM dNTP Set (4 x separate vials, 100 mM each sol.)</b>	4 x 25 µmol each dNTP	100 µmol / 4 x 250 µl	86,4 €	<b>95 €</b>
02-21-00400		4 x 100 µmol each dNTP	400 µmol / 4 x 1 ml	195,5 €	<b>215 €</b>
02-41-0025	<b>100 mM dUTP</b>	100 µmol concentration	25 µmol	30 €	<b>33 €</b>

<b>6 x Loading Buffers</b>					
07-01-00001	<b>Bromphenol blue</b>	migrácia 300 bp	1 ml	16,4 €	<b>18 €</b>
07-04-00001	<b>Orange G</b>	migrácia cca 40 bp	1 ml	16,4 €	<b>18 €</b>
07-03-00001	<b>Orange G + Xylene Cyanol</b>	migrácia cca 40 bp a 3500 bp	1 ml	16,4 €	<b>18 €</b>
07-02-00001	<b>Bromphenol blue + Xylene Cyanol</b>	migrácia cca 300 bp a 3500 bp	1 ml	16,4 €	<b>18 €</b>

<b>PCR Grade Water – nuclease free</b>						
Water-25	<b>DNase, RNase and nuclease-free water</b>			25 ml	19,2 €	<b>23 €</b>
Water-100	Vhodná pre PCR, RT-PCR a qPCR			100 ml	35,0 €	<b>42 €</b>

Vyberte si pre Vaše DNA / RNA experimenty ďalšie produkty **Ecoli s.r.o.**

- **DNA markery: 3 + 1 ZADARMO**
- **nekarcinogénne** náhrady etídium bromidu – **GoodView**
- **MLPA kity**
- **agarózy**
- **PCR diagnostické kity – Real Time formát**



**... a mnohých iných produktov**