



Teplomilná PCR



kvalita za príťažlivé ceny

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



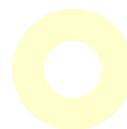
Kat. č.	Názov a popis	Použitie	Množstvo	Cena bez DPH	Cena s 10 % DPH	
DNA Polymeráza						
01-01-005	FIREPoI® DNA Polymerase polymeráza pre robustnú PCR	Pre rutinnú PCR s vysokým výťažkom	500 U	50 €	55 €	
01-01-010			2 x 500 U	90 €	99 €	
01-01-015			10 x 500 U	440 €	484 €	
Hot-Start DNA Polymeráza						
01-02-005	HOT FIREPoI® DNA Polymerase (chemicky modifikovaná)	High - specific Hot-Start PCR, amplifikácia aj low-copy templátov	500 U	55,5 €	61 €	
01-02-010			2 x 500 U	100,0 €	110 €	
01-02-015			10 x 500 U	480,0 €	528 €	
Real Time Hot-Start PCR Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
08-15-00001	5 x HOT FIREPoI® Probe qPCR Mix Plus pre TaqMan® qPCR	Ideálny mix pre TaqMan® qPCR	bez ROX	1 ml/250 Rx	60 €	66 €
08-15-00008				8 ml/2000 Rx	314,5 €	346 €
08-15-00020				20 ml/5000 Rx	750 €	825 €
08-14-00001			vrátane ROX	1 ml/250 Rx	63,6 €	70 €
08-14-00008				8 ml/2000 Rx	370 €	407 €
08-14-00020				20 ml/5000 Rx	820 €	902 €
08-17-00001	5 x HOT FIREPoI® Probe Universal qPCR Mix pre TaqMan® qPCR NEW	qPCR Mix pre TaqMan®. Vhodný pre GC bohaté templáty. Obsahuje dUTP/dTTP pre použitie s UDG	1 ml/250 Rx	63,6 €	70 €	
08-17-00008			8 ml/2000 Rx	370 €	407 €	
08-17-00020			20 ml/5000 Rx	820 €	902 €	
08-36-00001	5 x HOT FIREPoI® EvaGreen® qPCR Supermix NEW	Mix pre low-copy aj GC-rich templáty. Obsahuje dUTP/dTTP pre použitie s UDG	1 ml/250 Rx	86,4 €	95 €	
08-36-00008			8 ml/2000 Rx	454,5 €	500 €	
08-36-00020			20 ml/5000 Rx	980 €	1 078 €	
08-25-00001	5 x HOT FIREPoI® EvaGreen® qPCR Mix Plus NEW	Ideálna náhrada SYBR Green mixov	bez ROX	1 ml/250 Rx	70 €	77 €
08-25-00008				8 ml/2000 Rx	390 €	429 €
08-25-00020				20 ml/5000 Rx	860 €	946 €
08-24-00001			vrátane ROX	1 ml/250 Rx	70 €	77 €
08-24-00008				8 ml/2000 Rx	390 €	429 €
08-24-00020				20 ml/5000 Rx	860 €	946 €
08-31-00001	5 x HOT FIREPoI® EvaGreen® HRM Mix	PCR mix pre HRM analýzu	bez ROX	1 ml/250 Rx	86,4 €	95 €
08-33-00001			vrátane ROX	1 ml/250 Rx	86,4 €	95 €

Cenník je platný od 1. januára 2019 do vydania nového cenníka.

Hot Start PCR Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
04-27-00115	HOT FIREPol® 5x Blend Master Mix zmes Hot Start a proof-reading DNA polymeráz	1,5 mM MgCl ₂ v reakcii	Bez farbiva	1 ml	60 €	66 €
04-25-00115			Ready to load			
04-27-00120		2,0 mM MgCl ₂ v reakcii	10 x 1 ml	Bez farbiva	450 €	495 €
04-25-00120				Ready to load		
04-27-00125			2,5 mM MgCl ₂ v reakcii	20 x 1 ml	Bez farbiva	705 €
04-25-00125	Ready to load					
Multiplex PCR Hot Start Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
04-34-00120	HOT FIREPol® 5x Multiplex Mix Ideálny pre multiplex PCR	2,0 mM MgCl ₂ v reakcii	Bez farbiva	1 ml	80 €	88 €
04-36-00120			Ready to load			
04-34-02020			20 x 1 ml	Bez farbiva	845 €	930 €
04-36-02020				Ready to load		
PCR Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
04-11-00115	FIREPol® 5x Master Mix	1,5 mM MgCl ₂ v reakcii	Bez farbiva	1 ml	60 €	66 €
04-12-00115			Ready to load			
04-11-00125		2,5 mM MgCl ₂ v reakcii	10 x 1 ml	Bez farbiva	460 €	506 €
04-12-00125				Ready to load		
Zmesi nukleotidov pre PCR						
02-31-00020	20 mM DNA Polymerization Mix	20 mM each dNTP, each 5 µmol (1000 PCR Rx / 25 µl)		20 µmol / 250 µl	35,5 €	39 €
02-31-00100		20 mM each dNTP, each 25 µmol (5000 PCR Rx / 25 µl)		100 µmol / 1,25 ml	86,4 €	95 €
02-21-00100	100 mM dNTP Set (4 x separate vials, 100 mM each sol.)	4 x 25 µmol each dNTP		100 µmol / 4 x 250 µl	86,4 €	95 €
02-21-00400		4 x 100 µmol each dNTP		400 µmol / 4 x 1 ml	195,5 €	215 €
02-41-0025	100 mM dUTP	100 µmol concentration		25 µmol	30 €	33 €
6 x Loading Buffers						
07-01-00001	Bromphenol blue	migrácia 300 bp		1 ml	16,4 €	18 €
07-04-00001	Orange G	migrácia cca 40 bp		1 ml	16,4 €	18 €
07-03-00001	Orange G + Xylene Cyanol	migrácia cca 40 bp a 3500 bp		1 ml	16,4 €	18 €
07-02-00001	Bromphenol blue + Xylene Cyanol	migrácia cca 300 bp a 3500 bp		1 ml	16,4 €	18 €
PCR Grade Water – nuclease free						
Water-25	DNase, RNase and nuclease-free water			25 ml	19,2 €	23 €
Water-100	Vhodná pre PCR, RT-PCR a qPCR			100 ml	35,0 €	42 €

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