



Teplomilná PCR

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

... a navyše:

- príprava PCR bez nutnosti chladenia reakcií
- vždy 2 rôzne pufre v balení = jednoduchá optimalizácia PCR
- S Solution v cene - pre amplifikáciu ťažších a GC-rich templátov
- väčšie množstvá sú dodávané ako násobky 500 U



Kat. č.	Názov a popis	Použitie	Množstvo	Cena
DNA Polymeráza				(s DPH)
01-01-005	FIREPol® DNA Polymerase	pre rutinnú PCR s vysokým výťažkom	500 U	75 €
01-01-010	polymeráza pre robustnú PCR		2 x 500 U	140 €

Hot-Start DNA Polymeráza				
01-02-005	HOT FIREPol® DNA Polymerase	High-specific PCR, nízke množstve templátu	500 U	88 €
01-02-010	(chemicky modifikovaná)		2 x 500 U	155 €

Real Time Hot-Start PCR Mixy - 5 x koncentrované				
08-15-00001	5 x HOT FIREPol® Probe qPCR Mix Plus pre TaqMan® qPCR	bez ROX	250 Rx	130 €
08-14-00001		vrátane ROX		135 €
08-25-00001	5 x HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus	bez ROX	250 Rx	140 €
08-24-00001		vrátane ROX		145 €
08-31-00001	5 x HOT FIREPol® EvaGreen® HRM Mix pre HRM analýzu	bez ROX	250 Rx	145 €
08-33-00001		vrátane ROX		145 €

Hot Start PCR Mixy - 5 x koncentrované zmes Hot Start a proof-reading DNA polymeráz				
Koncentrácia MgCl₂ - 7,5 mM				
04-27-00115	HOT FIREPol® 5x Blend Master Mix	Ready PCR Mix pre rutinné amplifikácie. Mix je bez farbiva a obsahuje BSA.	1 ml 250 Rx	120 €
04-25-00115	HOT FIREPol® 5x Blend Master Mix RTL	Ready PCR Mix pre rutinné amplifikácie. Mix obsahuje farbivo a BSA.	1 ml 250 Rx	120 €
Koncentrácia MgCl₂ - 10 mM				
04-25-00120	HOT FIREPol® 5x Blend Master Mix RTL	Ready PCR Mix pre rutinné amplifikácie. Mix obsahuje farbivo a BSA.	1 ml 250 Rx	120 €
Koncentrácia MgCl₂ - 12,5 mM				
04-25-00125	HOT FIREPol® 5x Blend Master Mix RTL	Ready PCR Mix pre rutinné amplifikácie. Mix obsahuje farbivo a BSA.	1 ml 250 Rx	120 €

S Solution - Super PCR Enhancer (Q Solution analogue)				
05-21-0001	10 x S Solution	Super PCR Enhancer pre PCR ťažkých templátov	1 ml	15 €

Kat. č.	Názov a popis	Použitie	Množstvo	Cena
PCR Mixy - 5 x koncentrované				(s DPH)
Koncentrácia MgCl₂ - 7,5 mM				
04-11-00115	FIREPol® 5x Master Mix	Ready PCR Mix pre rutinné amplifikácie	1 ml 250 Rx	105 €
04-12-00115	FIREPol® 5x Master Mix RTL	Ready-to-load PCR Mix - farbivo a nanášací roztok sú priamo v PCR reakcii	1 ml 250 Rx	107 €
Koncentrácia MgCl₂ - 12,5 mM				
04-11-00125	FIREPol® 5x Master Mix	Ready PCR Mix pre rutinné amplifikácie	1 ml 250 Rx	105 €
04-12-00125	FIREPol® 5x Master Mix RTL	Ready-to-load PCR Mix - farbivo a nanášací roztok sú priamo v PCR reakcii	1 ml 250 Rx	107 €

Zmesi nukleotidov pre PCR					
02-31-0002	20 mM DNA Polymerization Mix	20 mM each dNTP, each 5 µmol (postačuje na 500 PCR Rx /50ul)	20 µmol	27 €	
02-31-001		20 mM each dNTP, each 25 µmol (postačuje na 2500 PCR Rx /50ul)	100 µmol	100 €	
02-21-001	100 mM dNTP Set (4 x separate vials)	100 mM each sol.	4 x 25 µmol each dNTP	100 µmol	95 €
02-21-004			4 x 100 µmol each dNTP	400 µmol	285 €
02-41-0025	100 mM dUTP	100 µmol concentration	25 µmol	31 €	

6 x Loading Buffers				
07-01-00001	Bromphenol blue	migrácia 300 bp	1 ml	12 €
07-04-00001	Orange G	migrácia cca 40 bp	1 ml	12 €
07-03-00001	Orange G + Xylene Cyanol	migrácia cca 40 bp a 3500 bp	1 ml	12 €
07-02-00001	Bromphenol blue + Xylene Cyanol	migrácia cca 300 bp a 3500 bp	1 ml	12 €

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

- **DNA/RNA izolačné kity**
- **RT-PCR** - RTázy s prepisom pri 52°C až 63°C
- **kompletné cDNA kity**
- **DNA markery: 3 + 1 ZADARMO**
- **nekarcinogénne** náhrady etídium bromidu – **GoodView** a **UltraPower**
- **automatické autoklávovateľné pipety**
- **kultivačné médiá** a **komponenty** kultivačných médií
- **PCR diagnostické kity** (vrátane **Real Time** a **GMO**)



... a mnohých iných produktov