

PCR/Real-Time PCR enzýmy Solis

Jediné DNA polymerázy a PCR Mixy, ktoré môžete ponechať až jeden mesiac mimo mrazničky bez zníženia ich aktivity

... a navyše:

- **príprava všetkých PCR bez nutnosti chladenia reakcií**
- **väčšie množstvá sú vždy dodávané ako násobky 500 U alebo 250 Rx**
- **vždy 2 rôzne reakčné pufre v balení = jednoduchá optimalizácia PCR**
- **Super PCR Enhancer (S-Solution) v cene – pre amplifikáciu ťažších a GC-rich templátov**
- **väčšie balenia s príjemnými zľavami**

Kat.č.	Názov a popis	Použitie	Množstvo	Cena bez DPH	Cena s 10% DPH
DNA Polymeráza					
01-01-005	FIREPol® DNA Polymerase polymeráza pre robustnú PCR	Rutinná PCR s vysokým výťažkom	500 U	70,9 €	78 €
01-01-010			2 x 500 U	132,7 €	146 €
01-01-015			10 x 500 U	634,5 €	698 €

Hot-Start DNA Polymeráza					
01-02-005	HOT FIREPol® DNA Polymerase (chemicky modifikovaná)	High - specific Hot-Start PCR , amplifikácia aj low-copy templátov	500 U	121,8 €	134 €
01-02-010			2 x 500 U	232,7 €	256 €
01-02-015			10 x 500 U	1 088,2 €	1 197 €

Real Time Hot-Start PCR Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
08-15-00001	HOT FIREPol® Probe qPCR Mix Plus	Ideálny mix pre TaqMan® assays	bez ROX	1 ml/250 Rx	82,7 €	91 €
08-15-00010				10 ml/2500 Rx	762,7 €	839 €
08-15-00020				20 ml/5000 Rx	1 465,5 €	1 612 €
08-14-00001			s ROX	1 ml/250 Rx	82,7 €	91 €
08-14-00010				10 ml/2500 Rx	762,7 €	839 €
08-14-00020				20 ml/5000 Rx	1 465,5 €	1 612 €
08-17-00001	HOT FIREPol® Probe Universal qPCR Mix	qPCR Mix pre TaqMan® assays s obsahom dUTP/dTTP pre reak- cie s UNG. Vhodný aj pre GC-rich templáty		1 ml/250 Rx	87,3 €	96 €
08-17-00010				10 ml/2500 Rx	829,1 €	912 €
08-17-00020				20 ml/5000 Rx	1 571,8 €	1 729 €
08-01-00001	HOT FIREPol® Multiplex qPCR Mix	Multiplex PCR 1-4 targe- tov s obsahom dUTP/dTTP	bez ROX	1 ml/250 Rx	107,3 €	118 €
08-01-00010				10 ml/2500 Rx	1 022,7 €	1 125 €
08-02-00001			s ROX	1 ml/250 Rx	107,3 €	118 €
08-02-00010				10 ml/2500 Rx	1 022,7 €	1 125 €
08-36-00001	HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Supermix	Mix pre low-copy a GC-rich templáty. S dUTP/dTTP . Náhrada SYBR Green mixov		1 ml/250 Rx	98,2 €	108 €
08-36-00010				10 ml/2500 Rx	929,1 €	1 022 €
08-36-00020				20 ml/5000 Rx	1 720,0 €	1 892 €
08-46-00001	NOVINKA HOT FIREPol® SolisGreen® qPCR Mix	Mix pre detekciu low copy target DNA. Náhrada SYBR Green mixov		1 ml/250 Rx	87,3 €	96 €
08-46-00010				10 ml/2500 Rx	829,1 €	912 €
08-46-00020				20 ml/5000 Rx	1 571,8 €	1 729 €
08-25-00001	HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus	Náhrada SYBR Green mixov	bez ROX	1 ml/250 Rx	87,3 €	96 €
08-25-00010				10 ml/2500 Rx	829,1 €	912 €
08-25-00020				20 ml/5000 Rx	1 571,8 €	1 729 €
08-24-00001			s ROX	1 ml/250 Rx	87,3 €	96 €
08-24-00010				10 ml/2500 Rx	829,1 €	912 €
08-24-00020				20 ml/5000 Rx	1 571,8 €	1 729 €
08-31-00001	HOT FIREPol® EvaGreen® HRM Mix PCR mix pre HRM analýzu		bez ROX	1 ml/250 Rx	87,3 €	96 €
08-33-00001			s ROX	1 ml/250 Rx	87,3 €	96 €

Cenník je platný od 1. januára 2024 do vydania nového cenníka

End Point Hot Start PCR Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)

1,5 mM MgCl ₂ v reakcii (7,5 mM v PCR Mixe)					
04-27-00115	HOT FIREPol® Blend Master Mix zmes <i>Hot Start a proof-reading</i> DNA polymeráz	Bez farbiva	1 ml	64,5 €	71 €
04-25-00115		Ready to load	1 ml	70,0 €	77 €
04-27-01015		Bez farbiva	10 x 1 ml	592,7 €	652 €
04-25-01015		Ready to load	10 x 1 ml	645,5 €	710 €
04-27-02015		Bez farbiva	20 x 1 ml	1 113,6 €	1 225 €
04-25-02015		Ready to load	20 x 1 ml	1 209,1 €	1 330 €
2,0 mM MgCl ₂ v reakcii (10 mM v PCR Mixe)					
04-27-00120	HOT FIREPol® Blend Master Mix zmes <i>Hot Start a proof-reading</i> DNA polymeráz	Bez farbiva	1 ml	64,5 €	71 €
04-25-00120		Ready to load	1 ml	70,0 €	77 €
04-27-01020		Bez farbiva	10 x 1 ml	592,7 €	652 €
04-25-01020		Ready to load	10 x 1 ml	645,5 €	710 €
04-27-02020		Bez farbiva	20 x 1 ml	1 113,6 €	1 225 €
04-25-02020		Ready to load	20 x 1 ml	1 209,1 €	1 330 €
2,5 mM MgCl ₂ v reakcii (12,5 mM v PCR Mixe)					
04-27-00125	HOT FIREPol® Blend Master Mix zmes <i>Hot Start a proof-reading</i> DNA polymeráz	Bez farbiva	1 ml	64,5 €	71 €
04-25-00125		Ready to load	1 ml	70,0 €	77 €
04-27-01025		Bez farbiva	10 x 1 ml	592,7 €	652 €
04-25-01025		Ready to load	10 x 1 ml	645,5 €	710 €
04-27-02025		Bez farbiva	20 x 1 ml	1 113,6 €	1 225 €
04-25-02025		Ready to load	20 x 1 ml	1 209,1 €	1 330 €

End Point Hot Start Mix pre GC-rich templáty (1 ml = 250 Rx po 20 ul)

04-33-00115	HOT FIREPol® GC Master Mix Amplifikácia DNA s obsahom až 79% GC párov	1 ml	70,0 €	77 €
04-33-01015		10 ml	645,5 €	710 €

End Point Multiplex Hot Start Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)

04-34-00120	HOT FIREPol® Multiplex Mix (2 mM MgCl ₂ v reakcii) <i>Ideálny pre multiplex PCR až do 18 targetov</i>	Bez farbiva	1 ml	71,8 €	79 €
04-36-00120		Ready to load	1 ml	76,4 €	84 €
04-34-01020		Bez farbiva	10 x 1 ml	682,7 €	751 €
04-36-01020		Ready to load	10 x 1 ml	725,5 €	798 €

End Point PCR Mixy – 5 x koncentrované (1 ml = 250 Rx po 20 ul)

1,5 mM MgCl ₂ v reakcii (7,5 mM v PCR Mixe)					
04-11-00115	FIREPol® Master Mix	Bez farbiva	1 ml	37,3 €	41 €
04-12-00115		Ready to load	1 ml	40,0 €	44 €
04-11-01015		Bez farbiva	10 x 1 ml	269,1 €	296 €
04-12-01015		Ready to load	10 x 1 ml	300,0 €	330 €
2,5 mM MgCl ₂ v reakcii (12,5 mM v PCR Mixe)					
04-11-00125	FIREPol® Master Mix	Bez farbiva	1 ml	37,3 €	41 €
04-12-00125		Ready to load	1 ml	40,0 €	44 €
04-11-01025		Bez farbiva	10 x 1 ml	269,1 €	296 €
04-12-01025		Ready to load	10 x 1 ml	300,0 €	330 €

Zmesi nukleotidov pre PCR

02-31-00020	20 mM DNA Polymerization Mix 20 mM each dNTP	na 1000 PCR rxn / 25 µl	20 µmol /250µl	36,4 €	40 €
02-31-00100		na 5000 PCR rxn / 25 µl	100 µmol /1,25 ml	157,3 €	173 €
02-21-00100	100 mM dNTP Set 4 x separate vials, 100 mM each solutions	4 x 25 µmol each dNTP	100 µmol/4x250 µl	146,4 €	161 €
02-21-00400		4 x 100 µmol each dNTP	400 µmol/4 x 1 ml	459,1 €	505 €
02-41-00025	100 mM dUTP	100 µmol concentration	25 µmol	53,6 €	59 €
05-16-00010	10x GC-rich PCR Enhancer	100 µmol concentration	1 ml	10,9 €	12 €
31-01-00100	Salini UNG™ Uracil-N-Glycosylase		100 U	71,8 €	79 €

FAST PCR Mixy

- **kompletná** PCR/qPCR do 20-30 minút
- **príprava** všetkých PCR/qPCR reakcií **bez** nutnosti **chladenia**
- **mixy s UNG** = **nulové riziko** cross **kontaminácie**

Kat.č.	Názov a popis	Použitie	Množstvo	Cena bez DPH	Cena s 10% DPH	
Probe based FAST qPCR Mix (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
28-01-00001	SolisFAST® Probe qPCR Mix	FAST qPCR mix pre TaqMan® a iné probe based assays Pre 1- až 5-plex reakcie	bez ROX	1 ml	108,2 €	119 €
28-01-00001-5			bez ROX	5 x 1 ml	513,6 €	565 €
28-01-00020			bez ROX	20 x 1 ml	1 936,4 €	2 130 €
28-02-00001			vrátane ROX	1 ml	108,2 €	119 €
28-02-00001-5			vrátane ROX	5 x 1 ml	513,6 €	565 €
28-02-00020			vrátane ROX	20 x 1 ml	1 936,4 €	2 130 €
Probe based FAST qPCR Mix s UNG (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
28-21-00001	NOVINKA SolisFAST® Probe qPCR Mix with UNG <i>(s uracil N-glykozylázou)</i>	FAST qPCR mix pre TaqMan® a iné probe based assays UNG - eliminácia cross kontaminácie	bez ROX	1 ml	108,2 €	119 €
28-21-00001-5			bez ROX	5 x 1 ml	513,6 €	565 €
28-21-00020			bez ROX	20 x 1 ml	1 936,4 €	2 130 €
28-22-00001			vrátane ROX	1 ml	108,2 €	119 €
28-22-00001-5			vrátane ROX	5 x 1 ml	513,6 €	565 €
28-22-00020			vrátane ROX	20 x 1 ml	1 936,4 €	2 130 €
Dye based FAST qPCR Mix (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
28-41-00001	SolisFAST® SolisGreen® qPCR Mix	FAST qPCR mix s inter-kalačným farbivom Detekcia vo FAM alebo SYBR Green I kanáli	bez ROX	1 ml	113,6 €	125 €
28-41-00001-5			bez ROX	5 x 1 ml	543,6 €	598 €
28-41-00020			bez ROX	20 x 1 ml	2 033,6 €	2 237 €
28-46-00001			vrátane ROX	1 ml	113,6 €	125 €
28-46-00001-5			vrátane ROX	5 x 1 ml	543,6 €	598 €
28-46-00020			vrátane ROX	20 x 1 ml	2 033,6 €	2 237 €
End Point FAST PCR Mix (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
24-01-00001	SolisFAST® Master Mix	agarózová detekcia PCR do 20 minút amplifikácia až do 5 kb	bez farbiva	1 ml	98,2 €	108 €
24-01-00001-5			bez farbiva	5 x 1 ml	463,6 €	510 €
24-01-00020			bez farbiva	20 x 1 ml	1 754,5 €	1 930 €
24-02-00001			ready to load	1 ml	102,7 €	113 €
24-02-00001-5			ready to load	5 x 1 ml	483,6 €	532 €
24-02-00020			ready to load	20 x 1 ml	1 836,4 €	2 020 €
End Point FAST PCR Mix s UNG (1 ml = 250 Rx po 20 ul)						
24-21-00001	NOVINKA SolisFAST® Master Mix with UNG <i>(s uracil N-glykozylázou)</i>	agarózová detekcia PCR do 20 minút amplifikácia až do 5 kb. UNG - eliminácia cross kontaminácie	bez farbiva	1 ml	98,2 €	108 €
24-21-00001-5			bez farbiva	5 x 1 ml	463,6 €	510 €
24-21-00020			bez farbiva	20 x 1 ml	1 754,5 €	1 930 €
24-22-00001			ready to load	1 ml	102,7 €	113 €
24-22-00001-5			ready to load	5 x 1 ml	483,6 €	532 €
24-22-00020			ready to load	20 x 1 ml	1 836,4 €	2 020 €

6 x Loading Buffers

07-01-00001	Bromphenol blue	migrácia 300 bp	1 ml	10,9 €	12 €
07-04-00001	Orange G	migrácia cca 40 bp	1 ml	10,9 €	12 €
07-03-00001	Orange G + Xylene Cyanol	migrácia cca 40 bp a 3500 bp	1 ml	10,9 €	12 €
07-02-00001	Bromphenol blue + Xylene Cyanol	migrácia cca 300 bp a 3500 bp	1 ml	10,9 €	12 €

PCR Grade Water – nuclease free

Water-25	DNase, RNase and nuclease-free water Vhodná pre PCR, RT-PCR a qPCR	25 ml	10,0 €	12 €
Water-100		100 ml	36,7 €	44 €
Water-500		500 ml	133,3 €	160 €