

PCR/Real-Time PCR enzýmy Solis

**Jediné DNA polymerázy, 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**
- **vždy 2 rôzne reakčné 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	FIREPol® DNA Polymerase polymeráza pre robustnú PCR	Rutinná PCR s vysokým výťažkom	500 U	61,8 €	68 €	
01-01-010			2 x 500 U	115,5 €	127 €	
01-01-015			10 x 500 U	467,3 €	514 €	
Hot-Start DNA Polymeráza						
01-02-005	HOT FIREPol® DNA Polymerase (chemicky modifikovaná)	High - specific Hot-Start PCR, ampifikácia aj low-copy templátov	500 U	104,5 €	115 €	
01-02-010			2 x 500 U	193,6 €	213 €	
01-02-015			10 x 500 U	807,3 €	888 €	
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	79,1 €	87 €
08-15-00008				8 ml/2000 Rx	533,6 €	587 €
08-15-00020				20 ml/5000 Rx	1 231,8 €	1 355 €
08-14-00001			s ROX	1 ml/250 Rx	79,1 €	87 €
08-14-00008				8 ml/2000 Rx	533,6 €	587 €
08-14-00020				20 ml/5000 Rx	1 231,8 €	1 355 €
08-17-00001	HOT FIREPol® Probe Universal qPCR Mix	qPCR Mix pre TaqMan® assays s obsahom dUTP/dTTP pre použitie s UDG. qPCR mix je vhodný aj pre GC-rich templáty	1 ml/250 Rx	83,6 €	92 €	
08-17-00008			8 ml/2000 Rx	593,6 €	653 €	
08-17-00020			20 ml/5000 Rx	1 348,2 €	1 483 €	
08-01-00001	HOT FIREPol® Multiplex qPCR Mix	Optimalizovaná PCR 1-4 targetov. Mix obsahuje dUTP/dTTP	bez ROX	1 ml/250 Rx	109,1 €	120 €
08-01-00008				8 ml/2000 Rx	736,4 €	810 €
08-02-00001			s ROX	1 ml/250 Rx	109,1 €	120 €
08-02-00008				8 ml/2000 Rx	736,4 €	810 €
08-36-00001	HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Supermix	Mix pre low-copy aj GC-rich templáty. Obsahuje dUTP/dTTP pre použitie s UDG	1 ml/250 Rx	93,6 €	103 €	
08-36-00008			8 ml/2000 Rx	676,4 €	744 €	
08-36-00020			20 ml/5000 Rx	1 410,0 €	1 551 €	
08-25-00001	HOT FIREPol® EvaGreen® qPCR Mix Plus	Ideálna náhrada SYBR Green mixov	bez ROX	1 ml/250 Rx	84,5 €	93 €
08-25-00008				8 ml/2000 Rx	592,7 €	652 €
08-25-00020				20 ml/5000 Rx	1 348,2 €	1 483 €
08-24-00001			s ROX	1 ml/250 Rx	84,5 €	93 €
08-24-00008				8 ml/2000 Rx	592,7 €	652 €
08-24-00020				20 ml/5000 Rx	1 348,2 €	1 483 €

Cenník je platný od 1. januára 2022 do vydania nového cenníka.

Kat.č.	Názov a popis	Množstvo	Cena bez DPH	Cena s 10% DPH	
08-31-00001	HOT FIREPol® EvaGreen® HRM Mix PCR mix pre HRM analýzu	bez ROX	1 ml/250 Rx	84,5 €	93 €
08-33-00001		s ROX	1 ml/250 Rx	84,5 €	93 €

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 Hot Start a proof-reading 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	518,2 €	570 €
04-25-01015		Ready to load	10 x 1 ml	557,3 €	613 €
04-27-02015		Bez farbiva	20 x 1 ml	896,4 €	986 €
04-25-02015		Ready to load	20 x 1 ml	998,2 €	1 098 €
2,0 mM MgCl ₂ v reakcii (10 mM v PCR Mixe)					
04-27-00120	HOT FIREPol® Blend Master Mix zmes Hot Start a proof-reading DNA polymeráz	Bez farbiva	1 ml	65,5 €	72 €
04-25-00120		Ready to load	1 ml	70,0 €	77 €
04-27-01020		Bez farbiva	10 x 1 ml	518,2 €	570 €
04-25-01020		Ready to load	10 x 1 ml	557,3 €	613 €
04-27-02020		Bez farbiva	20 x 1 ml	896,4 €	986 €
04-25-02020		Ready to load	20 x 1 ml	998,2 €	1 098 €
2,5 mM MgCl ₂ v reakcii (12,5 mM v PCR Mixe)					
04-27-00125	HOT FIREPol® Blend Master Mix zmes Hot Start a proof-reading DNA polymeráz	Bez farbiva	1 ml	65,5 €	72 €
04-25-00125		Ready to load	1 ml	70,0 €	77 €
04-27-01025		Bez farbiva	10 x 1 ml	518,2 €	570 €
04-25-01025		Ready to load	10 x 1 ml	557,3 €	613 €
04-27-02025		Bez farbiva	20 x 1 ml	896,4 €	986 €
04-25-02025		Ready to load	20 x 1 ml	997,2 €	1 098 €

Hot Start Mix pre GC-rich vzorky (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	74,5 €	82 €
04-33-02015		20 ml	1 091,8 €	1 201 €

Multiplex PCR 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) Ideálny pre multiplex PCR až do 18 targetov	Bez farbiva	1 ml	79,1 €	87 €
04-36-00120		Ready to load	1 ml	83,6 €	92 €
04-34-02020		Bez farbiva	20 x 1 ml	1 158,2 €	1 274 €
04-36-02020		Ready to load	20 x 1 ml	1 197,3 €	1 317 €

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	260,0 €	286 €
04-12-01015		Ready to load	10 x 1 ml	290,0 €	319 €
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	260,0 €	286 €
04-12-01025		Ready to load	10 x 1 ml	290,0 €	319 €

Kat.č.	Názov a popis	Množstvo	Cena bez DPH	Cena s 10% DPH	
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 / 250µl	36,4 €	40 €
02-31-00100		20 mM each dNTP, each 5 µmol (5000 PCR Rx / 25 µl)	100 µmol / 1,25 ml	139,1 €	153 €
02-21-00100	100 mM dNTP Set 4 x separate vials, 100 mM each solutions	4 x 25 µmol each dNTP	100 µmol /4x 250 µ	132,8 €	146 €
02-21-00400		4 x 100 µmol each dNTP	400 µmol /4 x 1 ml	429,1 €	472 €
02-41-00025	100 mM dUTP	100 µmol concentration	25 µmol	47,3 €	52 €
05-16-00010	10x GC-rich PCR Enhancer	100 µmol concentration	1 ml	13,6 €	15 €

6 x Loading Buffers					
07-01-00001	Bromphenol blue	migrácia 300 bp	1 ml	13,6 €	15 €
07-04-00001	Orange G	migrácia cca 40 bp	1 ml	13,6 €	15 €
07-03-00001	Orange G + Xylene Cyanol	migrácia cca 40 bp a 3500 bp	1 ml	13,6 €	15 €
07-02-00001	Bromphenol blue + Xylene Cyanol	migrácia cca 300 bp a 3500 bp	1 ml	13,6 €	15 €

Kat.č.	Názov a popis	Množstvo	Cena bez DPH	Cena s 20% DPH
PCR Grade Water – nuclease free				
Water-25	DNase, RNase and nuclease-free water Vhodná pre PCR, RT-PCR a qPCR	25 ml	14,2 €	17 €
Water-100		100 ml	35,0 €	42 €
Water-500		500 ml	135,0 €	162 €

*Pre Vaše DNA / RNA experimenty si vyberte
ďalšie produkty AMPLIA s.r.o.*

- DNA markery: **4 + 1 ZADARMO**
- **nekarcinogénnu náhradu** etídium bromidu – GoodView™
- cDNA kity, 1-Step RT-qPCR kity, FAST PCR mixy
- MLPA kity
- agarózy LONZA
- DNA primery a dvojito značené sondy Metabion
- produkty pre ABI analyzátory