



Cenník produktov pre PCR a RT-PCR

Cenník je platný od 1. januára 2010

Taq DNA Polymerázy pre rutinnú PCR					
Kat. č.	Názov a popis	Použitie	Množstvo	Cena s DPH	
GC-002	BioTherm™ DNA polymerase polymeráza pre robustnú PCR	rutinná robustná PCR	 SUPER CENA	500 U	52,28 €
				1000 U	99,25 €
GC-021	BioThermRed™ DNA polymerase Taq DNA s červeným farbivom	rutinná PCR s lepšou kontrolou PCR reakcie pomocou farbiva	500 U	81,33 €	
			1000 U	160,99 €	
GC-047	BioThermMix™ (100 Rx po 25 ul) 2,5 x PCR Ready-Mix (Taq, dNTPs, pufor)	Ready PCR Mix pre rutinné amplifikácie	1 ml (100 Rx)	32,86 €	
GC-031	NeoTherm™ DNA polymerase polymeráza bez 3'-5' exo- aktivity	rutinná PCR	500 U	116,18 €	
			1000 U	229,04 €	
GC-022	SupraTherm™ DNA polymerase Ultračistá Taq DNA polymeráza	rutinná PCR, pri nízkom obsahu templátu použite BioTherm DNA Polymerázu	500 U	66,39 €	
			1000 U	131,12 €	
GC-001	KlenTherm™ DNA polymerase Stoffelov fragment	High specific PCR malých a GC rich fragmentov a DNA so sekundárnymi štruktúrami	500 U	165,97 €	
			1000 U	325,30 €	
GC-023	KlenThermN™ DNA polymerase modifikovaná KlenTherm™	PCR a sekvenovanie GC-bohatých fragmentov nad 2 kb	500 U	266,55 €	
			1000 U	518,49 €	
GC-064	BioThermD-™ DNA polymerase polymeráza bez stôp DNA E. coli	PCR a sekvenovanie 16S rRNA pri identifikácii baktérií	500 U	87,96 €	
			1000 U	164,31 €	
GC-061	BioThermPlus™ DNA polymerase zmes BioTherm™ a Pfu polymeráz	Presná PCR dlhších oblastí (≥ 5 kb)	250 U	125,80 €	
			500 U	248,46 €	
Real Time Hot-Start PCR Mix					
GC-067	2 x SYBR® Green I Hot-Start Real-Time PCR Mix		200 Rx	162,65 €	
Hot-Start DNA Polymerázy					
GC-008	BioThermAB™ DNA polymerase - monoclonal antibody inactivated	High-specific PCR, nízke množstve templátu (homologická s PlatinumTaq)	250 U	98,59 €	
			500 U	194,85 €	
GC-041	BioThermStarMix™ (100 Rx po 25 ul) 2,5x Hot-Start PCR Ready Mix	Hot-Start PCR Mix pre rutinné amplifikácie	 SUPER CENA	1 ml	52,78 €
GC-045	BioThermStar™ DNA polymerase - chemicky modifikovaná	High-specific PCR, nízke množstve templátu (homologická s AmpliTaq Gold)		250 U	98,59 €
			500 U	194,85 €	
Pfu DNA polymeráza s proof-reading aktivitou					
GC-004	Pfu AccuTherm™ DNA polymerase - s „proof-reading“ aktivitou	Pfu High Fidelity PCR s tvorbou tupých koncov	250 U	92,61 €	
			500 U	182,23 €	
Sekvenovanie, in vitro mutagenéza, SNP, mikrosatelity					
GC-018	KlenThermase™ DNA polymerase modifikovaná KlenTherm™	DNA dideoxysekvenovanie (homologická s USB Thermo Sequenase)	250 U	109,21 €	
			500 U	215,26 €	
GC-046	KlenThermPlatinum™ DNA polymerase modified KlenTherm™	PCR s excelentnou špecifitou, CG-rich templáty, mikrosatelity, SNP, blunt ends	250 U	125,80 €	
			500 U	248,46 €	
DNA Polymeráza s aktivitou reverznej transkriptázy					
GC-003	TthPlus™ DNA polymerase RT + polymerázová aktivita	Pre jedno- alebo dvojkrokovú RT-PCR	250 U	83,32 €	
			500 U	165,14 €	

Taq DNA Polymerázy pre inkorporáciu Biotin/Digoxigenin-dUTP

GC-055	BioTherm™ DNA polymerase modified DNA polymerase	Pre PCR s inkorporáciou Biotin-dUTP a Digoxigenin-dUTP	250 U 500 U	125,80 € 248,46 €
GC-057	BioThermBio™ DNA polymerase modified DNA polymerase	Pre PCR s extra zvýšenou inkorporáciou Biotin-dUTP a Digoxigenin-dUTP	250 U 500 U	125,80 € 248,46 €

Long PCR amplifikácie (do 20 kb genomickej DNA)

GC-005	Synergy™ DNA polymerase zmes KlenTherm™ and Pfu	Presná PCR dlhých DNA oblastí (35 kb lambda, 10 kb genomická DNA)	250 U 500 U	125,80 € 248,46 €
GC-028	SynergyN™ DNA polymerase zmes KlenThermN™ a Pfu	Presná PCR dlhých (10 kb genomická) a GC bohatých oblastí	250 U 500 U	133,77 € 264,89 €
GC-048	SynergyPlus™ DNA polymerase Long polymeráza + Tth pyrofosfatáza	Amplifikácia veľmi dlhých úsekov DNA (do 20 kb genomickej DNA)	250 U 500 U	142,24 € 281,48 €

DNA Polymeráza pre PCR s degenerovanými primermi

GC-049	SynergyT™ DNA polymerase zmes Synergy™ a TthPlus™	Low-specificity PCR s degenerovanými primermi	250 U 500 U	142,24 € 281,48 €
--------	---	---	----------------	------------------------------------

PCR Super Enhancer

GC-063	20 x Super Enhancer for PCR	Výrazne zvyšuje špecificitu a výťažnosť PCR	500 ul	88,63 €
--------	------------------------------------	---	--------	----------------

T- Klonovacie systémy

GC-0501	T-T Vector Cloning System	T- alebo Blunt End klonovanie PCR fragmentov, dodávané s 250 U T4 DNA exo-free ligázy + roztokom PEG 4000	20 Rx	128,46 €
GC-0502	Cloning System for Blunt Ends		20 Rx	128,46 €

Zmesi nukleotidov pre PCR

GC-013-002	DNA Polymerization Mix 20/10	20 mM each dNTP, each 10 umol	500 ul	51,45 €
GC-013-004		10 mM each dNTP, each 5 umol (1 ul/50 ul Rx)	500 ul	32,20 €
GC-013-0011	dNTP Set	100 mM each solution, 4 x 25 umol each dNTP	4x250 ul	125,47 €
GC-013-0012			4x1 ml	293,10 €
GC-013-005	dNTP(GAC)/dUTP Set	100 mM each solution, 4 x 25 umol each	4x250 ul	107,38 €

DNA/RNA modifikujúce enzýmy

GC-016-5	GeneScript™ Rev. Transcriptase	modifikovaná M-MLV, syntéza cDNA cca 4kb (100U/ ul, 100U/Rx)	5000 U	91,28 €
GC-016-10	modifikovaná M-MLV, RNase H minus		10000 U	162,98 €
GC-066-5	GeneScriptPlus™ RT-ase	RTáza na prepis ťažších templátov so sekundárnymi štruktúrami. RTáza s najvyššou výťažnosťou. 200 U/ul,	5000 U	78,01 €
GC-066-10	plná RT aktivita pri 52°C !	200U/Rx	10000 U	144,06 €
GC-009-2.5	Klenow fragment	DNA - závislá polymeráza bez 5'-3' exo aktivity - 5 U/ul	250 U	77,34 €
GC-009-5			500 U	138,42 €
GC-042-1	RNase Inhibitor	Natívny enzým z ľudskej placenty. Inhibuje RNázu A, B, C a iné typy - 5 U/ul	1000 U	55,77 €
GC-011-05	T4 DNA Ligase (+ PEG 4000)	Rekombinantná T4 DNA ligáza	500 U	87,96 €
GC-011-1		ultračistá bez exo- aktivity - 10 Weiss U/ul	1000 U	164,97 €
GC-020-5	T7 RNA Polymerase	Rekombinantná T7 RNA polymeráza - 60 U/ul	5000 U	131,45 €
GC-020-10			10000 U	234,68 €
GC-010	T4 Polynucleotide Kinase	10 U/ul	1000 U	87,96 €
GC-012	SP6 RNA Polymerase	60 U/ul	1000 U	84,64 €
GC-040	Tth DNA Ligase	Ligácia pri 45°C, na detekciu single-base substitution, MLPA a pod. 40 U/ul	1000 u	73,69 €

Ceny produktov sú vrátane DPH a sú platné od 1. januára 2010.

Aplikačné protokoly produktov nájdete na www.ecoli.sk