

Polymerázy a Master Mixy

- nová generácia polymeráz s vylepšenými vlastnosťami
- nový polymerázový pufo s ultračistými dNTPs a MgCl₂
- robustné, vysoké výťažky z rôznych typov teplátov
- vhodné aj pre fast PCR
- dostupné vo formáte all-in-one mastermix
- možnosť priameho nanášania na gél



CENNÍK MyTaq POLYMERÁZ A MASTER MIXOV

Rok 2019

katalóg	názov	balenie	bez DPH(€)	s DPH
BIO-21105	MyTaq DNA Polymerase	500 units	90.0	99.0
BIO-21106	MyTaq DNA Polymerase	2500 units	390.8	429.8
BIO-21107	MyTaq DNA Polymerase	5000 units	746.3	820.9
BIO-21108	MyTaq Red DNA Polymerase	500 units	90.0	99.0
BIO-21109	MyTaq Red DNA Polymerase	2500 units	390.8	429.8
BIO-21110	MyTaq Red DNA Polymerase	5000 units	746.3	820.9
BIO-21111	MyTaq HS DNA Polymerase	250 units	131.3	144.4
BIO-21112	MyTaq HS DNA Polymerase	1000 units	420.0	462.0
BIO-21113	MyTaq HS DNA Polymerase	2500 units	945.8	1040.3
BIO-21115	MyTaq HS Red DNA Polymerase	1000 units	436.5	480.2
BIO-21116	MyTaq HS Red DNA Polymerase	2500 units	980.3	1078.3
BIO-25041	MyTaq Mix, 2x	200 Reactions	116.3	127.9
BIO-25042	MyTaq Mix, 2x	1000 Reactions	486.0	534.6
BIO-25043	MyTaq Red Mix, 2x	200 Reactions	116.3	127.9
BIO-25044	MyTaq Red Mix, 2x	1000 Reactions	486.0	534.6
BIO-25045	MyTaq HS Mix, 2x	200 Reactions	177.0	194.7
BIO-25046	MyTaq HS Mix, 2x	1000 Reactions	771.8	848.9
BIO-25047	MyTaq HS Red Mix, 2x	200 Reactions	177.0	194.7
BIO-25048	MyTaq HS Red Mix, 2x	1000 Reactions	771.8	848.9
	IZOLÁCIA A PCR v 1 SKÚMAVKE			
BIO-21126	MyTaq Extract-PCR Kit	100 Reactions	87.0	95.7
BIO-21127	MyTaq Extract-PCR Kit	500 Reactions	345.0	379.5
BIO-25054	MyTaq Blood PCR Mix, 2x	250 Reactions	238.5	262.4
BIO-25055	MyTaq Plant-PCR Kit	250 x 50µl rxn	191.3	210.4
BIO-25056	MyTaq Plant-PCR Kit	500 x 50µl rxn	336.0	369.6

MyTaq™ Blood-PCR Kit ponúka veľmi rýchlu, vysoko špecifickú PCR z plnej ľudskej a živočíšnej krvi a krvi ošetrenej rôznymi typmi antikoagulantov (citrát, EDTA, heparín). Systém pufov zabraňuje inhibícii reakcie krvou a zabezpečuje vysokú senzitivitu. Použitie HS polymerázy zabezpečuje vysoký výťažok a špecificitu. Ideálne pre multiplex, GC bohaté templáty a dlhé amplikóny

MyTaq Extract-PCR Kit - rýchla a jednoduchá extrakcia (15 min) a amplifikácia DNA z rôznych typov tkaniva. Kit s použitím HS polymerázy maximalizuje senzitivitu pri súčasnej minimalizácii novej kontaminácie (všetko v 1 skúmavke)

MyTaq Plant-PCR Kit - rýchla, citlivá, robustná, vysoko špecifická priama PCR zo širokej škály vzoriek rastlinných listov. Nový pufovací systém obchádza potrebu ďalších PCR stabilizátorov a tradičných purifikačných krokov. Jednoduchá a rýchla genotypizácia a detekcia mutácií

eurolambda@eurolambda.sk, tel : 033/5341 448, -9, info: www.eurolambda.sk

Ďalšie typy polymeráz a master mixov Bioline

katalóg	názov	balenie	cena bez DPH (€)	cena s DPH (€)
BIO-21040	BIOTAQ DNA Polymerase	500 Units	117.8	129.5
BIO-21046	IMMOLASE DNA Polymerase	250 Units	150.8	165.8
BIO-21047	IMMOLASE DNA Polymerase	500 Units	262.5	288.8
BIO-21048	IMMOLASE DNA Polymerase	10 x Bio-21047	1997.3	2197.0
BIO-21052	ACCUZYME DNA Polymerase	500 Units	345.0	379.5
BIO-21060	BIOTAQ DNA Polymerase	2500 Units	460.5	506.6
BIO-21078	MangoTaq DNA Polymerase	5 x Bio-21083	877.5	965.3
BIO-21082	MangoTaq DNA Polymerase	2 x Bio-21083	380.3	418.3
BIO-21083	MangoTaq DNA Polymerase	1000 Units	207.8	228.5
BIO-21098	VELOCITY DNA Polymerase	250 Units	282.8	311.0
BIO-21099	VELOCITY DNA Polymerase	500 Units	508.5	559.4
BIO-21117	MyFi DNA Polymerase	250 Units	172.5	189.8
BIO-21118	MyFi DNA Polymerase	500 Units	324.8	357.2
BIO-21119	MyFi DNA Polymerase	2500 Units	1504.5	1655.0
BIO-21121	Ranger DNA Polymerase	250 Units	201.8	221.9
BIO-21122	Ranger DNA Polymerase	500 Units	345.0	379.5
BIO-25006	BioMix Red, 2x	500 Reactions	314.3	345.7
BIO-25012	BioMix, 2x	500 Reactions	293.3	322.6
BIO-25020	ImmoMix, 2x	500 Reactions	511.5	562.7
BIO-25022	ImmoMix Red, 2x	500 Reactions	511.5	562.7
BIO-25028	ACCUZYME Mix, 2x	500 Reactions	570.8	627.8
BIO-25033	MangoMix, 2x	250 Reactions	150.8	165.8
BIO-25034	MangoMix, 2x	1000 Reactions	482.3	530.5
BIO-25049	MyFi Mix, 2x	100 Reactions	132.8	146.0
BIO-25050	MyFi Mix, 2x	500 Reactions	586.5	645.2
BIO-25052	Ranger Mix, 2x	500 Reactions	508.5	559.4
BIO-27044	Uracil DNA-Glycosilase (UDGase)	500 Units	79.5	87.5

Uracil DNA-Glycosilase(UDGase) – na odstraňovanie uracilov z DNA spôsobujúcich fragmentáciu DNA a zastavujúcich amplifikáciu v PCR. Nový citlivý formát * Po zahriatí ireverzibilne neaktívny* kontrola carry-over kontaminácie v PCR

Objednávky : eurolambda@eurolambda.sk, tel : 033/5341 448, -9, info: www.eurolambda.sk ,
www.bioline.com

Tabuľka pre výber vhodnej polymerázy

	MyTaq™ HS	IMMOLASE™	MyFi™	VELOCITY	ACCUZYME™	RANGER	BIO-X-ACT™ Short	MyTaq™	MangoTaq™	BIOTAQ™
Properties										
Template Length	Up to 5kb	Up to 5kb	Up to 10kb	Up to 10kb	Up to 5kb	Up to 25kb	Up to 8kb	Up to 5kb	Up to 5kb	Up to 5kb
Hot-Start	✓	✓	✓			✓				
Proofreading				✓	✓	○				
High Processivity			✓	✓		✓	✓			
Available Mixes										
Mixes	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Applications										
Long Range PCR (over 10kb)						✓				
High Specificity Assays	✓	✓	✓			✓				
Blunt End Cloning				✓	✓					
TA Cloning	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓
GC-Rich Templates	✓		○	○		○	○	✓		
Low Copy Templates	✓	○	✓	○		✓		✓		
Site-Directed Mutagenesis				✓	✓					
High-Fidelity PCR			○	✓	✓	✓	○			
Crude Sample PCR	○		○	○			✓	○		
Fast PCR	✓		✓	○			✓	✓	○	○
Direct Gel Loading	✓							✓	✓	✓
Colony PCR	✓							✓		

✓ - odporúčané

○ - vhodné

Objednávky : eurolambda@eurolambda.sk, tel : 033/5341 448,- 9, info: www.eurolambda.sk ,
www.bioline.com