

# PODZIMNÍ NOVINKY V REAGENCIÍCH OD FIRMY KRD

092019

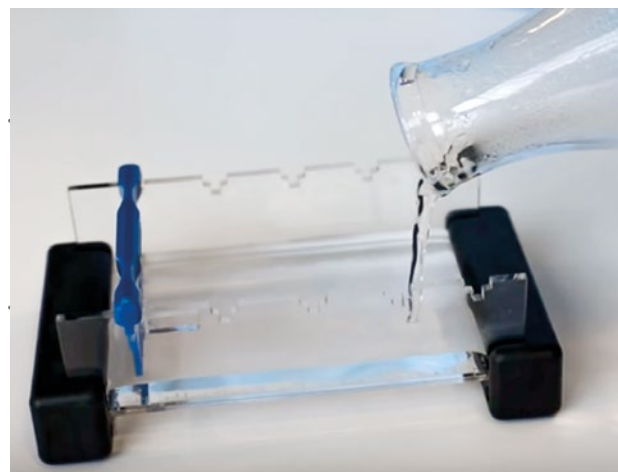
## SLEVA 13 %

při nákupu reagentů nad 20 000,-  
bez DPH

### Agaróza (500 g)

# 5 900 Kč

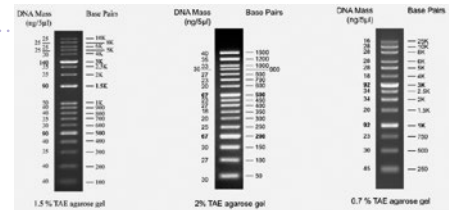
- Pro separaci na základě velikosti
- Pevný gel pro snadnou manipulaci bez trhání
- Bez DNázové a RNázové aktivity
- Výhodná cena



Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení	Cena (Kč)
CEB	CEB-P-0485-500	Agarose MBG	500 g	5 900,-

## DNA STANDARDY

- Teplotně stabilní DNA markery
- Vysoká intenzita fragmentů při obarvení
- Vhodné pro agarózové gely
- Skladování: 6 měsíců při pokojové teplotě, rok při 4 °C
- K okamžitému použití (již v nanášecím pufru)

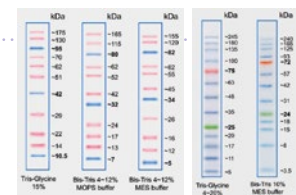


### Vzorky zdarma

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení (µg/µl)	Cena (Kč)
CEB	CEB-P-0105-250	50bp DNA Ladder	28/250	990,-
	CEB-P-0106-251	100bp DNA Ladder	25/250	690,-
	CEB-P-0107-251	1Kb DNA Ladder	25/250	690,-
	CEB-P-0108-251	100bp PLUS DNA Ladder	43/250	990,-
	CEB-P-0109-251	Large DNA Ladder	26/250	990,-

## PROTEINOVÉ STANDARDY

- K identifikaci rozdělení proteinů na SDS-polyakrylamidové elektroforéze
- Skladování: 2 týdny při pokojové teplotě, 3 měsíce při 4 °C, rok při -20 °C
- K okamžitému použití (již v nanášecím pufru)



### Vzorky zdarma

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení (µl)	Cena (Kč)
CEB	CEB-P-0110-250	Blue Protein Ladder	250	1 690,-
	CEB-P-0111-251	Pink Protein Ladder	250	1 490,-
	CEB-P-0112-251	Black Protein Ladder	250	1 590,-

## WESTERN SUBSTRÁTY

- Chemiluminiscenční HRP substráty
- Rychlý protokol
- Vysoce citlivé



### Vzorky zdarma

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení	Citlivost	Cena (Kč)
CEB	CEB-P-0467-200	High Sensitive Pico Plus Western Substrate	200ml	Až 1000 fg	2 950,-
	CEB-P-0468-100	High Sensitive Pico Ultra Western Substrate	100ml	Až 100 fg	4 950,-
	CEB-P-0469-100	High Sensitive Femto Western Substrate	100ml	Až 10 fg	6 950,-

## POLYMERÁZY A MASTERMIXY

- Amplifikace dlouhých úseků až do 5 kb
- Vysoká rychlost 30–50 b/s
- Vysoká citlivost – funkční i při nízkém počtu kopií templátu
- Vysoce přesná Fast HiFi DNA Polymeráza
- Ready to use mastermix a Safe DNA buffer obsahuje nemutagenní fluorescenční barvivo pro post PCR elfo
- qPCR premix s HotStart DNA polymerázou pro rychlé, vysoce citlivé a stabilní Real-time PCR reakce

### Vzorky zdarma

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení	Cena (Kč)
CEB	CEB-P-0464-1000	Simple Taq DNA Polymerase	1000 U	1 980,-
	CEB-P-0486-100	Fast HiFi DNA Polymerase	100 rxns	1 390,-
	CEB-P-0463-500	Super PCR MasterMix	500 rxns	3 380,-
	CEB-P-0465-500	Ready To Use PCR MasterMix	500 rxns	3 780,-
	CEB-P-0466-1	Safe DNA Staining Solution	1 ml	990,-
	CEB-P-0462-200	qPCR SYBER Green MasterMix	200 rxns	3 580,-

# REVERZNÍ TRANSKRIPCE A SYNTÉZA CDNA

## VALUESCRIPT REVERZNÍ TRANSKRIPTÁZA

- Vysoce kvalitní reverzní transkriptáza s výhodnou cenou pro rutinní reverzní transkripci
- Vysoká citlivost a výtěžek
- Robustní enzym, schopen amplifikace transkriptů různých velikostí, stejně jako složité templáty na vysoké úrovni reprodukovatelnosti

## TRUESCRIPT REVERZNÍ TRANSKRIPTÁZA A KITY

- Vysoce citlivá s vysokým výtěžkem produktu
- Robustní enzym s širokým rozpětím pracovních teplot od 37 °C do 60 °C
- Určena pro amplifikaci složitého templátu s vysokou úrovní reprodukovatelnosti
- Je i ve formě mastermixu
- Šetří čas, stačí přidat templát

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Množství v balení (ks)	Cena (Kč/balení)
Norgen Biotek	54460	ValueScript – reverzní transkriptáza	10 000 U	2 090,-
	54440	TrueScript – reverzní transkriptáza	10 000 U	5 850,-
	54420	TruScript First Strand cDNA Synthesis Kit	50 rxns	11 050,-
	54400	TruScript First Strand cDNA Synthesis Kit for mRNA	50 rxns	10 540,-
	54410	microScript microRNA cDNA Synthesis Kit	50 rxns	13 370,-

# IZOLACE NUKLEOVÝCH KYSELIN

## NORGEN BIOTEK

Kanadská společnost Norgen Biotek patří mezi přední výrobce speciálních DNA / RNA / protein izolačních kitů, dále nabízí širokou škálu DNA / RNA standardů, PCR produktů a dalších speciálních reagensů.

Podrobné informace k nabízeným kitům naleznete na webových stránkách výrobce [www.norgenbiotek.com](http://www.norgenbiotek.com). Kompletní nabídka včetně cen jednotlivých produktů je dostupná na [www.krd.cz](http://www.krd.cz).



### Kity na izolaci a purifikaci DNA, RNA a proteinů

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení (izolace)	Cena (Kč)
Norgen Biotek	17200	Total RNA Purification Kit	50	7 570,-
	21300	microRNA Purification Kit	25	6 405,-
	23000	RNA/Protein Purification Kit	20	5 100,-
	23800	CleanAll Purification Kit	50	7 565,-
	24400	Plant RNA / DNA Purification Kit	50	7 565,-
	25800	Plant / Fungi RNA Purification Kit	50	9 700,-
	25850	Plant / Fungi RNA Purification Kit	250	43 530,-
	26200	Plant / Fungi DNA Isolation Kit	50	6 219,-
	35300	Total RNA Purification Micro Kit	50	9 096,-

## GENEAID

Společnost Geneaid (zal. 2002) je předním světovým výrobcem DNA / RNA purifikačních produktů. V nabídce lze nalézt CE a ISO 9001:2008 certifikované kity na:

- purifikaci plasmidové DNA
- gel / PCR purifikaci
- purifikaci genomové DNA
- post reaction DNA purifikaci
- total RNA purifikaci
- purifikaci virových nukleových kyselin
- DNA / RNA / Protein purifikaci
- magnetic beads purifikaci
- enzymy a PCR produkty
- proteiny, laddery, markery
- kompetentní buňky
- produkty pro klonování

Podrobné informace k jednotlivým kitům naleznete přímo na stránkách [www.geneaid.com](http://www.geneaid.com), k většině kitů lze samostatně dodat i jednotlivé komponenty (pufrý, mikropestle, mikrozkušavky apod.).

Kompletní nabídka včetně cen jednotlivých kitů je dostupná na stránkách [www.krd.cz](http://www.krd.cz).

### Možnost vzorku zdarma

#### Kity na purifikaci plasmidové DNA (výběr kitů)

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení (izolace)	Cena izolace (Kč)	Cena kitu (Kč)
Geneaid	PD100	High-Speed Plasmid Mini Kit	100	16,-	1 600,-
	PD300	High-Speed Plasmid Mini Kit	300	14,-	4 250,-
	PI025	Plasmid Midi Kit	25	172,-	4 300,-

#### Gel / PCR purifikační kity (výběr kitů)

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení (izolace)	Cena izolace (Kč)	Cena kitu (Kč)
Geneaid	DF100	Gel/PCR DNA Fragments Extraction Kit	100	18,-	1 800,-
	DF300	Gel/PCR DNA Fragments Extraction Kit	300	16,-	4 850,-
	DFC300	PCR Cleanup Kit	300	17,-	5 100,-

#### Kity na purifikaci genomové DNA (výběr kitů)

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení (izolace)	Cena izolace (Kč)	Cena kitu (Kč)
Geneaid	GB100	Genomic DNA Mini Kit (Blood / Cultured Cell)	100	28,50	2 850,-
	GB300	Genomic DNA Mini Kit (Blood / Cultured Cell)	300	26,-	7 800,-
	GT100	Genomic DNA Mini Kit (Tissue)	100	48,-	4 800,-
	GT300	Genomic DNA Mini Kit (Tissue)	300	44,50	13 350,-
	GP100	Genomic DNA Mini Kit (Plant)	100	55,-	5 500,-

#### Kity na purifikaci RNA (výběr kitů)

Výrobce	Kat. číslo	Produkt	Balení (izolace)	Cena izolace (Kč)	Cena kitu (Kč)
Geneaid	RB100	Total RNA Mini Kit (Blood / Cultured Cell)	100	77,-	7 700,-
	RB300	Total RNA Mini Kit (Blood / Cultured Cell)	300	67,-	20 000,-
	RT100	Total RNA Mini Kit (Tissue)	100	78,-	7 800,-
	RT300	Total RNA Mini Kit (Tissue)	300	68,-	20 600,-
	RP100	Total RNA Mini Kit (Plant)	100	80,-	8 000,-
	RP300	Total RNA Mini Kit (Plant)	300	69,-	20 800,-

Uvedené ceny jsou bez DPH. Platí do 31. 12. 2019.