



cDNA, RT-PCR Kity

First-strand cDNA Synthesis Kits

- obsahujú **všetky reagenty**, potrebné na syntézu cDNA z celkovej RNA alebo mRNA
- cDNA je syntetizovaná pomocou oligo(dT)₁₈ alebo random hexamérov (dN)₆ M-MLV reverznou transkriptázou s **nízkou** alebo **nulovou RNase H aktivitou**

Kat. č.	Názov	Počet Rx	Cena s DPH
PR6601	Super Reverse Transcription cDNA Kit pre štandardné prepisy pri teplote do 42 °C	50	135 €
		2 x 50	245 €
PR6901	Thermo Reverse Transcription cDNA Kit prepis ťažších templátov (GC-rich, sekundárne štruktúry) pri teplote do 56 °C	50	185 €
		2 x 50	369 €

VÝBORNÁ
CENA

- * **SBS cDNA kit** – kompletný cDNA kit pre štandardné prepisy

Kat. č.	Názov	Počet Rx	Cena s DPH
FFS-25	First-strand cDNA Synthesis Kit	25	56 €

Jednokroková RT-PCR

- výrazné **zjednodušenie RT-PCR experimentov**
- RT-PCR reakcia sa pripravuje iba **zmiešaním 2 reagentov**

Kat. č.	Názov	Počet Rx	Cena s DPH
PR6701	Super One-step RT-PCR Kit	50	165 €
PR6911	Thermo One-step RT-PCR Kit	50	185 €

VÝBORNÁ
CENA

Termorezistentná RTáza

- * **GeneScript** - RTáza s **extra vysokým výťažkom** do 4 kb
- * **GeneScript PLUS** - modifikovaná RTáza s prepisom RNA **pri teplote až 52 °C**
- vhodná aj pre **minimálne množstvá RNA templátu**

Kat. č.	Názov	Popis	Množstvo	Cena s DPH
GC-016-5	GeneScript™ RTase	syntéza cDNA cca 4kb (100U/ ul, 100U/Rx)	5000 U	92 €
GC-016-10	modifikovaná M-MLV, RNase H minus		10000 U	163 €
GC-066-5	GeneScriptPlus™ RTase	RTáza na prepis ťažkých templátov so sekundárnymi štruktúrami . RTáza s najvyššou výťažnosťou . 200 U/ul, 200U/Rx	5000 U	78 €
GC-066-10	plná RT aktivita pri 52°C !		10000 U	144 €