



Easy-Go™ RT PreMix

Easy-Go™ RT PreMix je výkonný, **ready-to-use RT kit** na syntézu cDNA v novej, stabilnej lyofilizovanej forme s niektorými vlastnosťami, ktoré ho favorizujú pred štandardnými RT produktmi.

Každá RT reakcia je osobitne predpripravená v mikroskúmavke, a tak je možno pripraviť jednotlivé cDNA bez nutnosti zarábať, resp. zmiešavať jednotlivé komponenty RT reakcie. V prípade, že po syntéze cDNA nasleduje PCR, je možné použiť 2-5 ul výslednej reakčnej zmesi do PCR reakcie, alebo použiť na to priamo určený lyofilizovaný RT-PCR komplexný produkt - **Easy-Go™ RT-PCR PreMix**.

Kit už obsahuje Oligo (dT)18 a Random Primers v množstve 0,5 OD (16,5 ug)

Hlavné výhody Easy-Go™ RT PreMix:

→ **Rýchlosť** - Do **Easy-Go™ RT PreMix** mikroskúmavky sa pridá iba RNA, primer/primery a doplní sa voda do výsledného objemu 20 ul. Syntéza cDNA trvá **60 minút**.

→ **Stabilita** - **Easy-Go™ RT PreMix** obsahuje špeciálny stabilizátor, ktorý uchováva RTázu v stabilne aktívnej forme **1 rok pri -20°C**.

→ **Reprodukovateľnosť a výťažnosť** - **Easy-Go™ RT PreMix** poskytuje pri mnohých aplikáciách **vyššie výťažky** než pri použití štandardných metód.

→ **Jednoduchosť** - **Minimum krokov** výrazne znižuje riziko potencionálnych chýb. Každá mikroskúmavka už obsahuje farbivo a precipitant pre elektroforézu v agarózovom géli.

Kat.č.	Popis a množstvo	Cena s DPH
FRT-2.5	Easy-Go™ RT PreMix , 25 tubes, 0.5ml thin wall microtube, 20µl reaction	70,70 € 2 130.- Sk
FRT-2.2	Easy-Go™ RT PreMix , 25 tubes, 0.2ml thin wall microtube, 20µl reaction	70,70 € 2 130.- Sk

Protokoly nájdete na www.ecoli.sk v časti RT/RT PCR