

Easy-Go™ RT-PCR PreMix

Easy-Go™ RT-PCR PreMix je výkonný, **ready-to-use RT-PCR kit** na syntézu cDNA a jej následnú amplifikáciu v novej, stabilnej lyofilizovanej forme, s niektorými vlastnosťami, ktoré ho favorizujú pred štandardnými RT-PCR produktmi. **Každá RT-PCR reakcia je osobitne predpripravená v mikroskúmavke**, a tak je možno pripraviť jednotlivé cDNA/PCR bez nutnosti zarábať, resp. zmiešavať jednotlivé komponenty RT-PCR reakcie a osobitne ich optimalizovať.

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

Hlavné výhody Easy-Go™ RT-PCR PreMix:

→ **Rýchlosť prípravy** - Do Easy-Go™ RT-PCR PreMix mikroskúmavky sa pridá iba RNA, špecifické PCR primery a doplní sa voda do výsledného objemu 20 ul. **Syntéza cDNA trvá 30 minút** a zmes **priamo pokračuje PCR procesom**. Tepelná inaktivácia RTázy pred PCR nemá na kvalitu PCR vplyv.

→ **Reprodukovateľnosť a výťažnosť** - Easy-Go™ RT-PCR PreMix poskytuje pri mnohých aplikáciách **vyššie výťažky** než RT-PCR s použitím 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
F RTP-2.5	Easy-Go™ RT-PCR PreMix , 25 tubes, 0.5ml thin wall microtube, 20µl reaction	106,88 € 3 220.- Sk
F RTP-2.2	Easy-Go™ RT-PCR PreMix , 24 tubes, 0.2ml thin wall microtube, 20µl reaction	106,88 € 3 220.- Sk

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