



شرکت سلول بافت زیست (سبز)

## کارگاه RT-PCR

### تئوری:

✓ مقدمه

✓ تئوری RNA Extraction

✓ عملی 1 RNA Extraction

✓ تئوری ساخت cDNA

✓ عملی 2 RNA Extraction - ساخت cDNA

✓ تئوری PCR

✓ عملی PCR

✓ تئوری الکتروفورز و تهیه ژل

✓ الکتروفورز

• بخش عملی این کارگاه بصورت demo برگزار خواهد شد.

• پیشنیاز: بیوانفورماتیک و طراحی پرایمر