

CAPITAL qRT-PCR Probe Mix, lyophilized, 5x



200 rxn of 20 µl

Artikel-Nr.: 35BC0503202 | [biotechrabbit](#) | Hersteller-Nr.:

BC0503202

225,00 €*

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Applikation: Sonde
Format: Lyophilisiert
Konzentration: 5X
ROX: kein
Verpackung: 200 rxn of 20 µl

RT-qPCR (Reverse Transcription quantitative Polymerase Chain Reaction) Kits ermöglichen die quantitative Analyse von RNA, indem sie diese zunächst in cDNA umwandeln und anschließend die Menge der cDNA „in Echtzeit“ messen. Entdecken Sie jetzt unsere Biochemikalien!

CAPITAL qRT-PCR Probe Mix, lyophilized, 5x bei Biozym kaufen

Eigenschaften:

- Stabile Enzyme und Mischungen für den Versand und die Lagerung bei Raumtemperatur
- Klassenbeste Leistung sowohl beim Einzel- als auch beim Multiplex-Nachweis
- Komfortabler Mastermix für den Nachweis von Pathogenen mit geringer Kopienzahl
- Hohe Spezifität und Sensitivität für ein breites Spektrum von Probenquellen

Anwendungen:

- Einstufige qRT-PCR von mRNA, Gesamt-RNA und viralen RNA-Targets
- Zur Verwendung mit Standard- und schnellen qPCR-Plattformen
- Einzel- und Multiplex-qRT-PCR-Reaktionen

Lieferumfang:

- 200 Reaktionen à 20 µl 2 × Lyo CAPITAL qRT-PCR Probe Master Mix
- 2 × 5X qRT-PCR-Sondenrekonstitutionspuffer

biotechrabbit™ lyophilized CAPITAL 1-Step qRT-PCR Probe Master Mix ist eine gefriergetrocknete Version des bewährten flüssigen Pendant. Das stabilisierte Format ermöglicht Versand und Lagerung ohne Kühlung. Der Mastermix ist für die Echtzeit-PCR-Quantifizierung von RNA-Templates, einschließlich mRNA, Gesamt-RNA und viraler RNA von einer Vielzahl von Targets optimiert. Der Mix gewährleistet eine hohe Spezifität und Sensitivität bei der Einzel- und Multiplex-Detektion, was ihn zur ersten Wahl für Targets mit extrem niedriger Kopienzahl beim Erregernachweis macht.

CAPITAL 1-Step qRT-PCR Probe Master Mix verwendet eine proprietäre reverse Transkriptase-Technologie und Pufferchemie für eine effiziente cDNA-Synthese und QPCR in einem einzigen Röhrchen.

Hinweise: Die empfohlene Annealing-Temperatur liegt 2°C über der Primer-Temperatur (verwenden Sie Gradienten-PCR zur Optimierung der Annealing-Temperatur).