

PrimeStore® MTM

Garantiert die sichere Entnahme und den sicheren Transport von pathogenen Proben

- Tötet virale und bakterielle Krankheitserreger wirksam ab, während RNA und DNA erhalten und stabilisiert werden
- Kühlkette bei Probennahme und Transport nicht erforderlich
- Reduziert Sicherheitsrisiken beim Umgang mit pathogenen Proben
- Einzelne Röhrgen für Sammlung, Inaktivierung, Transport und Lagerung



Von der Probe zur Aktion

PrimeStore® MTM inaktiviert Mikroben sicher bei gleichzeitiger Konservierung und Stabilisierung der freigesetzten DNA und RNA für nachgeschaltete molekulare Anwendungen, einschließlich Sequenzierung der nächsten Generation und qPCR

Geeignete Probenarten

- ✓ Sputum
- ✓ Abstriche (Rachen, Nase, Nasen-Rachen Raum, Bukkal)
- ✓ Blut/Plasma/Serum
- ✓ Nasenspülungen
- ✓ Urin/Fäkalien
- ✓ Stuhlprobe
- ✓ Gewebe
- ✓ Lebensmittel-Proben
- ✓ Umwelt



1
Führen Sie den Probenabstrich in die PrimeStore-Lösung



2
Brechen Sie den Probenabstrich an der Bruchstelle

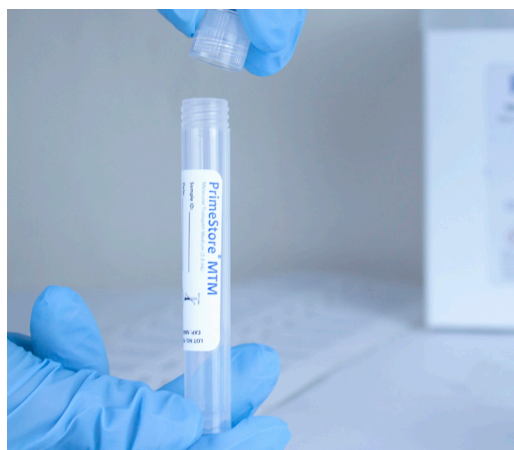


3
Verschließen Sie das Röhrchen

Für weitere Arten von Proben und Gewebe muss der Nutzer die entsprechenden Leistungsdaten bestimmen.

PrimeStore® MTM vs Universelles Transportmedium (UTM) und Virales Transportmedium (VTM)

	PrimeStore® MTM	Generic VTM / UTM
Kühlkettenlagerung und -transport erforderlich?	Nein	Ja
Probe inaktiviert?	Ja, der Test kann außerhalb des Sicherheitbehälters stattfinden.	Nein. Das Virus ist nach wie vor ein biologisches Risiko, und die Tests sollten in Sicherheitsbehältern
Integrität der Probe	Zerstört Enzyme und Nukleasen, bewahrt RNA und DNA	Kann Enzyme und Nukleasen enthalten, die RNA und DNA schädigen
PCR hemmen?	Nein	Ja
Haltbarkeit	24 Monate	Weniger als 6 Monate



Produkt-Spezifikationen

Röhrchen: Selbststehend mit Außengewinden und auslaufsicheren Kappen
 Röhrchengröße: 5 mL / 4 mL / 3 mL
 Volumen der Röhrchenfüllung: 1,5 mL
 Versandtemperatur: 2-25 °C (36-77 °F)
 Haltbarkeit: 24 Monate bei Umgebungstemperatur

Produkt Code	Beschreibung
PS-MTM-515-P100	5.0 mL Röhrchen, 1.5 mL fill, 100
PS-MTM-415-P100	4.0 mL Röhrchen, 1.5 mL fill, 100
PS-MTM-315-P100	3.0 mL Röhrchen, 1.5 mL fill, 100

Ansprechpartner

Vertrieb durch

EKF-diagnostic GmbH
 Ebendorfer Chaussee 3
 D-39179 Barleben
 ☎ +49 (0)39203 511 0
 ✉ info@ekfdiagnostics.de
www.ekfdiagnostics.de



Diagnosics
for life