

Probenlyseröhrchen

In-vitro-Diagnostikum.

Nur Rx

Verwendungszweck

Probenlyseröhrchen und Probentransportmedium (STM) sind für den Gebrauch bei der Bearbeitung von Patientenproben für die Verwendung mit Hologic® Assays bestimmt. Die für jeden Assay verfügbaren geeigneten Probenlyseröhrchen und Patientenprobentypen sind der Packungsbeilage des entsprechenden Assays zu entnehmen.

Im Lieferumfang enthaltene Materialien

Verfügbare Produkte

Komponente	Menge	Beschreibung	Kat.- Nr.
Panther Fusion® Probenlyseröhrchen	je 100	1 Röhrchen mit 0,71 ml Probentransportmedium (STM) mit einem durchstechbaren Deckel	PRD-04339
Hologic® Probenlyseröhrchen	je 100	1 Röhrchen mit 0,71 ml Probentransportmedium (STM) mit einem festen Deckel	PRD-06554
Hologic® Probenlyseröhrchen	je 1200	1 Röhrchen mit 0,71 ml Probentransportmedium (STM) mit einem festen Deckel	PRD-06660
Probentransportmedium	1 Flasche	Flasche mit 80 ml Probentransportmedium (STM)	PRD-04423
Probentransportmedium	1 Flasche	Flasche mit 120 ml Probentransportmedium (STM)	PRD-06657

Erforderliche Materialien, die nicht im Lieferumfang enthalten sind

- P1000-Pipette und Spitzen mit hydrophoben Stöpseln für den Transfer der Patientenprobe vom primären Entnahmebehälter in das Probenlyseröhrchen.
- Pipette oder Wiederholungspipettierer zum Dispensieren von 0,78 ml ± 0,07 ml.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Das Transportmedium nicht direkt auf die Haut oder Schleimhäute kommen lassen oder einnehmen. Informationen zu eventuell mit dem Probenlyseröhrchen verbundenen Gefahren- und Vorsichtshinweisen finden Sie in der Sicherheitsdatenblatt-Sammlung (Safety Data Sheet Library) unter www.hologic.com/sds.

Lagerungsbedingungen

Probenlyseröhrchen vor dem Gebrauch bei Raumtemperatur (15 °C bis 30 °C) lagern.

Leistung von Patientenproben

Die Assay-Leistungseigenschaften der Patientenproben sind der Packungsbeilage des entsprechenden Hologic Assays zu entnehmen. Die Packungsbeilagen von Hologic Assays können online auf www.hologic.com eingesehen werden.

Probenentnahme und -handhabung

Patientenproben – Vom Patienten entnommenes klinisches Material, das in ein passendes Transportsystem gefüllt wird.

Proben – Ist ein allgemeiner Begriff zur Beschreibung von Testmaterial für das Panther® oder Panther Fusion® System, einschließlich Patientenproben und in Probenlyseröhrchen umgefüllter Patientenproben.

***Hinweis:** Alle Patientenproben sind als potenziell infektiös zu handhaben. Es sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen zu treffen.*

***Hinweis:** Bei den Schritten, die eine Handhabung der Proben erfordern, ist darauf zu achten, eine Kreuzkontamination zu vermeiden. Die Deckeloberseiten der Patientenproben sollten während der Vorbereitung nicht berührt werden. Benutztes Material ist so zu entsorgen, dass es nicht über geöffnete Röhrchen geführt wird.*

Patientenproben sind gemäß der Standardtechnik zu entnehmen. Die spezifischen Proben Typen, die mit jedem Assay kompatibel sind, sind der Packungsbeilage des Assays zu entnehmen.

Probenbearbeitung unter Verwendung des Panther Fusion Probenlyseröhrchens

A. Vor dem Testen auf dem Panther oder Panther Fusion System 500 µl* der entnommenen Patientenprobe** in ein Panther Fusion Probenlyseröhrchen umfüllen, um die Virusinaktivierung oder Probenlyse sicherzustellen.

**Hinweis: Für den Panther Fusion SARS-CoV-2 Assay 250 µl der LRT-Probe und 250 µl des VTM/UTM umfüllen.*

***Hinweis: Für das Testen gefrorener Patientenproben sollten die Patientenproben vor der Bearbeitung auf Raumtemperatur auftauen.*

B. Informationen bezüglich der Lagerung von Patientenproben vor und nach dem Umfüllen in das Panther Fusion Probenlyseröhrchen sind der Packungsbeilage des entsprechenden Assays zu entnehmen.

Bearbeitung der Proben unter Verwendung des Hologic Probenlyseröhrchens mit festem Deckel

***Hinweis:** Die Bearbeitung der Proben unter Verwendung des Hologic Probenlyseröhrchens ist nur für die Verwendung mit dem Aptima SARS-CoV-2 Assay bestimmt.*

A. Den Deckel des Hologic Probenlyseröhrchens abnehmen und aufbewahren.

B. Vor der Testung im Panther System 500 µl der entnommenen Patientenprobe in ein Hologic Probenlyseröhrchen umfüllen.

- C. Es wird empfohlen, das Probenröhrchen wieder mit dem Deckel zu verschließen und vorsichtig dreimal umzudrehen, um die Virusinaktivierung und homogene Mischung sicherzustellen.
- D. Um Kontakt mit der Oberseite des Deckels zu vermeiden, den Deckel lösen und das Probenröhrchen im Probenständer platzieren.
- E. Den Deckel entfernen und entsorgen. Das Probenröhrchen inspizieren. Wenn Bläschen vorhanden sind, diese vorsichtig aus dem Probenröhrchen entfernen (z. B. mit der Spitze eines sterilen Tupfers oder einer ähnlichen Methode).
- F. Die Probenständerhalterung im Probenständer platzieren und den Ständer auf das Gerät laden.

Bearbeitung der Proben mit einem anwenderdefinierten Probenlyseröhrchen

***Hinweis:** Die Bearbeitung der Proben unter Verwendung des anwenderdefinierten Probenlyseröhrchens ist nur für die Verwendung mit dem Aptima SARS-CoV-2 Assay bestimmt.*

- A. Eine STM-Menge von 0,78 ml +/- 0,07 ml mit einer Pipette oder einem Wiederholungspipettierer in ein nicht-steriles generisches Röhrchen aus Silikonglas, Polypropylen oder einem ähnlichen Material mit einem Außendurchmesser von 12 mm bis 13 mm und einer Höhe von 75 mm bis 100 mm aliquotieren.

***Hinweis:** Wenn die Röhrchen vor der Verwendung vorbereitet werden, das Röhrchen wieder mit dem Deckel verschließen und bis zum Gebrauch bei der Bearbeitung der Proben bei 15 °C bis 30 °C lagern.*

- B. Den Deckel des anwenderdefinierten Probenlyseröhrchens mit STM abnehmen und aufbewahren.
- C. Vor der Testung im Panther System 500 µl der Patientenprobe in ein anwenderdefiniertes Probenlyseröhrchen mit STM umfüllen.
- D. Es wird empfohlen, das Probenröhrchen wieder mit dem Deckel zu verschließen und vorsichtig dreimal umzudrehen, um die Virusinaktivierung und eine homogene Mischung sicherzustellen.
- E. Um Kontakt mit der Oberseite des Deckels zu vermeiden, den Deckel lösen und das Probenröhrchen im Probenständer platzieren.
- F. Den Deckel entfernen und entsorgen. Das Probenröhrchen inspizieren. Wenn Bläschen vorhanden sind, diese vorsichtig aus dem Probenröhrchen entfernen (z. B. mit der Spitze eines sterilen Tupfers oder einer ähnlichen Methode).
- G. Die Probenständerhalterung im Probenständer platzieren und den Ständer auf das Gerät laden.

Probenlagerung

- A. Auf dem Panther System gelagerte Proben können für zusätzliche Tests zu einem späteren Zeitpunkt archiviert werden.
- B. Lagerung von Proben nach der Testung
 1. Getestete Proben sollten aufrecht stehend im Ständer gelagert werden. Die entsprechenden Lagerungsbedingungen sind der Packungsbeilage des Assays zu entnehmen.
 2. Die Proben sind mit einer neuen sauberen Plastikfolie oder einer Barrierefolie abzudecken.

3. Wenn getestete Proben eingefroren oder versandt werden müssen, den durchstochenen Deckel (falls vorhanden) entfernen und einen neuen, nicht durchstechbaren Deckel auf die Probenröhrchen aufsetzen. Wenn Proben zum Test an eine andere Einrichtung versendet werden müssen, müssen die empfohlenen Temperaturen eingehalten werden. Vor der Entfernung des Deckels müssen die Probenröhrchen 5 Minuten bei 420 RCF (relative Zentrifugalkraft) zentrifugiert werden, um die gesamte Flüssigkeit zum Boden des Röhrchens zu bringen.

Transport von Patientenproben

Die Probenlagerungsbedingungen wie im *Abschnitt Probenentnahme und -handhabung* beschrieben aufrechterhalten.

Hinweis: Ein Versand der Patientenproben muss in Übereinstimmung mit geltenden nationalen, internationalen und regionalen Frachtbestimmungen erfolgen.

Einschränkungen

Probenlyseröhrchen nur mit den Hologic Assays verwenden. Die Leistung bei der Verwendung mit anderen Produkten wurde nicht bestimmt.



Hologic, Inc.
10210 Genetic Center Drive
San Diego, CA 92121 USA



Hologic BVBA
Da Vincilaan 5
1930 Zaventem
Belgium

Kundendienst: +1 844 Hologic (+1 844 465 6442)
customersupport@hologic.com

Technischer Kundendienst: +1 888 484 4747
molecularsupport@hologic.com

Weitere Kontaktinformationen finden Sie unter www.hologic.com.

Hologic, Panther und Panther Fusion sind Marken und/oder eingetragene Marken von Hologic, Inc. und/oder seinen Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten (von Amerika) und/oder anderen Ländern.

Alle anderen Marken, die möglicherweise in dieser Packungsbeilage erscheinen, gehören dem jeweiligen Eigentümer.

Dieses Produkt kann unter einem oder mehreren US-Patent(en) geschützt sein, die unter www.com/patents zu finden sind.

©2020 Hologic, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

AW-21688-801 Rev. 001
2020-06