

Verwendungszweck

Das Reagenz dient zur Probenverdünnung. Verwenden Sie die Reagenzien mit dem β-Glucan-Test.

Reagenzien und Bestandteile

β-Glucan Sample Diluent (β-Glucan-Probenverdünner): 0,9 ml x 10 Fläschchen (Humanalbumin)

Reagenz-Vorbereitung

β-Glucan-Probenverdünner ist gebrauchsfertig. β-Glucan-Probenverdünner ist bis zum auf dem Etikett aufgedruckten Verfallsdatum stabil, wenn es bei 2–10 °C aufbewahrt wird (nicht einfrieren).

Ansatzverfahren

- 1) Beispiel für 10-fache Verdünnung
0,1 ml der vorbehandelten Probe in den β-Glucan-Probenverdünner geben und gut vermischen. Die Probe ist als eine vorbehandelte und verdünnte Probe zu verwenden.
- 2) Beispiel für 4-fache Verdünnung
0,3 ml der vorbehandelten Probe in den β-Glucan-Probenverdünner geben und gut vermischen. Die Probe ist als eine vorbehandelte und verdünnte Probe zu verwenden.

Sofort die Messung am „Toxinometer MT-6500“ anschließen (siehe Packungsbeilage „β-Glucan Test“).

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

<Vorsichtsmaßnahmen für das Verfahren>

- Für *In-vitro*-Diagnostik.
- Das Reagenz in keinem anderen Verfahren und für keinen anderen Zweck als den in dieser Packungsbeilage beschriebenen verwenden. Nähere Einzelheiten sind der Packungsbeilage des β-Glucan-Tests zu entnehmen.
- Die Reagenzien unter den angegebenen Bedingungen lagern. Reagenzien nach dem auf dem Reagenzbehälteretikett angegebenen Verfallsdatum nicht mehr verwenden.
- Kein Reagenz verwenden, das versehentlich gefroren war.
- Es wird empfohlen, nach dem Öffnen des Behälters, das Reagenz sofort zu verwenden und nicht aufzubewahren.
- Im Verfahren verwendete Gerätschaften dürfen nicht mit (1→3)-β-D-Glucan kontaminiert sein.
- Es ist streng darauf zu achten, dass eine Kontamination mit (1→3)-β-D-Glucan während des Testverfahrens vermieden wird.
- Der β-Glucan-Probenverdünner enthält Substanzen menschlichen Ursprungs. Die Substanzen wurden getestet und ergaben negative Befunde für HBsAg, Anti-HIV-1/HIV-2-Antikörper und Anti-HCV-Antikörper. Da sich das Risiko einer Infektion nicht mit Sicherheit ausschließen lässt, müssen die Produkte als potenziell biogefährdend wie Patientensera behandelt werden.

<Vorsichtsmaßnahmen zum Schutz vor Gefahren>

- Bei Kontakt der Reagenzien mit dem Mund, den Augen oder der Haut umgehend mit viel Wasser spülen. Falls erforderlich, einen Arzt hinzuziehen.
- Bei Verwendung einer Glaspipette nicht mit dem Mund ansaugen, sondern eine Sicherheitspipette verwenden.
- Darauf achten, dass man sich beim Entfernen des Aluminiumverschlusses vom Fläschchen nicht schneidet.

<Vorsichtsmaßnahmen für Entsorgung>

- Die Reagenzien sind entsprechend den vor Ort und im Land geltenden Bestimmungen zu entsorgen.
- Alle Geräte, einschließlich Reagenzien und Reagenzfläschchen, die mit Proben in Kontakt kommen, sind als potenziell infektiös zu betrachten.

Lagerbedingungen

Produkt	Lagerbedingungen
β-Glucan Sample Diluent	Bei 2–10 °C lagern

Bestellinformationen

Best.-Nr.	Produkt	Packung
993-04201	β-Glucan Test R1: Pretreatment Solution	50 x 0,9 ml
997-04101	β-Glucan Test R2: LAL Reagent	50 x für 0,2 ml
995-04401	LAL Control R1: LAL Control (lyophilized) R2: Control dissolution buffer	10 x für 0,5 ml 10 x 2 ml
999-04301	β-Glucan Sample Diluent	10 x 0,9 ml
995-04901	Aluminum Cap	10 x 10 Einheiten
995-05001	BC Tip EXT	100 Spitzen
991-05101	BC Tip 1000-R	100 Spitzen
993-04701	Toxinometer MT-6500	1 Einheit
999-04801	MT-6500 Extension Module	1 Einheit
993-03601	Thermostation TS 70/16	1 Einheit