



PyroDetect Cryoblood

Artikel-Nr. 1.44155.0001

Tiefgefrorenes (cryo-konserviertes) menschliches Vollblut für den Nachweis von Pyrogenen mit dem Monozyten-Aktivierungs-Test (MAT). Zur Verwendung mit dem PyroDetect Kit (Art.-Nr. 1.44154.0001).

Das PyroDetect Cryoblood ist Teil des PyroDetect Systems (Art.-Nr. 1.44153.0001) für den Nachweis von Pyrogenen in Arzneimitteln, Medizinprodukten und Kosmetika. Dieser Test basiert auf dem Nachweis von Interleukin-1 β . Das gefrorene und gepoolte menschliche Vollblut wurde auf Sterilität und auf die Antigene von HIV, HAV, HCV und HBV getestet.

Inhalt und Lagerung

PyroDetect Cryoblood (Lagerung bei -80°C oder tiefer) Art.-Nr. 1.44155.0001	Inhalt	Lagerung von geöffneten Röhrchen
Cryoblut	2 x 2 ml	Aufgetautes Blut sollte nicht wieder eingefroren werden

Haltbarkeit

Für die Haltbarkeit des PyroDetect Cryobloods beachten Sie bitte das Haltbarkeitsdatum auf der Verpackung. Verwenden Sie kein Blut nach Ablauf des Verfallsdatums!

Hinweise und Sicherheitsinformationen

Nicht für *In-vitro Diagnostik*

Achtung: Der Test sollte nur von ausgebildetem und autorisiertem Laborpersonal in Übereinstimmung mit guter Laborpraxis durchgeführt werden.

Achtung: Wir empfehlen die Impfung für Personen mit direktem Kontakt zum Cryoblut.

Achtung: Verwenden Sie Reagenzien nicht mehr nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums auf dem Etikett.

Achtung: Erhitzen Sie das Cryoblut nicht über 37°C .

Achtung: Zur Stabilisierung der Monozyten im Cryoblut mischen Sie das Cryoblut direkt nach dem Auftauen mit dem Zellkulturmedium RPMI.

Anwendung

Das PyroDetect Cryoblood wird in Kombination mit dem PyroDetect Kit eingesetzt. Zur Verwendung des Cryobluts lesen Sie bitte die Gebrauchsinformation des PyroDetect Kits.

Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
64293 Darmstadt
Tel.: 06151-72-52943

Wir informieren und beraten unsere Kunden anwendungstechnisch und in Zulassungsfragen im Rahmen unserer Möglichkeiten nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und ohne Haftungsübernahme. Besteehende Gesetze und andere Vorschriften sind in jedem Falle von unseren Kunden zu beachten. Dies gilt auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter. Unsere Information und Beratung entbinden unsere Kunden nicht vom Erfordernis, unsere Produkte in eigener Verantwortung auf die Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen. Das M Logo ist eine Marke der Merck KGaA, Darmstadt, Deutschland.



PyroDetect Cryoblood

Article No. 1.44155.0001

Cryo-preserved human whole blood for detection of pyrogens with the Monocyte-Activation Test (MAT). To use with the PyroDetect Kit (Art. No. 1.44154.0001).

The PyroDetect Cryoblood is part of the PyroDetect System (Art. No. 1.44153.0001) for the detection of pyrogens in pharmaceuticals, medical devices and cosmetics using Interleukin-1 β response.

The cryo-preserved and pooled human whole blood is tested for sterility and for antigens of HIV, HAV, HCV and HBV.

Content and Storage

PyroDetect Cryoblood (Store at -80 °C or lower) Art. No. 1.44155.0001	Content	Storage of opened reagents
Cryoblood	2 x 2 ml	Do not freeze after thawing

Expiration

For expiration of the PyroDetect Cryoblood please refer to the expiration date of the label. Don't use cryoblood past expiration date!

Warning and Precautions

For research use only, not for in vitro diagnostic use

- Caution:** The cryoblood should be handled by well-trained and authorized laboratory technicians in accordance with good laboratory practice.
- Caution:** We recommend the vaccination of personnel with direct contact to the cryoblood.
- Caution:** Do not use cryoblood past the expiration date printed on the label.
- Caution:** Do not heat cryoblood over 37 °C.
- Caution:** After melting of the cryoblood mix with cell culture medium (RPMI) of the PyroDetect Kit for stabilization of monocytes in blood.

Preparation

The PyroDetect Cryoblood is to be used in combination with the PyroDetect Kit.

For the preparation of the cryoblood please refer to the user manual of the PyroDetect Kit.

Merck KGaA
Frankfurter Str. 250
64293 Darmstadt
Tel.: 06151-72-52943

We provide information and advice to our customers on application technologies and regulatory matters to the best of our knowledge and ability, but without obligation or liability. Existing laws and regulations are to be observed in all cases by our customers. This also applies in respect to any rights of third parties. Our information and advice do not relieve our customers of their own responsibility for checking the suitability of our products for the envisaged purpose. The M mark is a trademark of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.