

Anwendungszweck

Der CH50 Calibrator ist zur gemeinsamen Verwendung mit dem Autokit CH 50 Test zur Bestimmung der Gesamt-Komplement-Aktivität (CH50) im Serum vorgesehen.

Reagenzien und Inhalt

CAL 1	1 Flasche x für 0,5 ml
CAL 2	1 Flasche x für 0,5 ml
CAL 3	1 Flasche x für 0,5 ml
CAL 4	1 Flasche x für 0,5 ml
CAL 5	1 Flasche x für 0,5 ml

Enthält Humanserum.

Kalibrator-Vorbereitung

In jedes Fläschchen mit Kalibrator zur Rekonstitution des Inhalts exakt 0,5 ml destilliertes oder deionisiertes Wasser zugeben. Die rekonstituierte Lösung muss zunächst mindestens 30 Minuten auf Eis stehen. Danach bei 2–10 °C stehen lassen und innerhalb von 8 Stunden verbrauchen.

Zur Rekonstitution des Kalibrators folgen Sie bitte genau der nachfolgend beschriebenen Prozedur:

- Entnehmen Sie das Gläschen aus dem Gefrierfach.
- Lösen Sie die Schutzkappe und den Stopfen und bringen Sie durch leichtes Klopfen alles lyophilisierte Material auf den Boden des Gläschens.
- Fügen Sie sofort die erforderliche Menge kalten (2–8 °C) destillierten Wassers direkt dem lyophilisierten Material hinzu.
- Setzen Sie den Stopfen wieder fest auf.
- Wenn alles Material von Flüssigkeit bedeckt ist, lassen Sie das Gläschen bei Raumtemperatur für 5 Minuten mit gelegentlichem, leichtem Schütteln stehen.
- Wenn das gesamte Material vom Boden des Gläschens aufgelöst ist, drehen Sie das Gläschen zur Seite und lassen Sie die Lösung langsam an den Wänden des Gläschens umlaufen, indem Sie das Gläschen drehen.
- Stellen Sie das Gläschen auf den Kopf und lassen Sie die Flüssigkeit den Stopfen für 20–30 Sekunden unter leichtem Schütteln bedecken.
- Bringen Sie das Gläschen zur aufrechten Position zurück und entfernen vorsichtig den Stopfen.
- Lassen Sie am Stopfen befindliche Flüssigkeit in das Gläschen ablaufen.
- Benutzen Sie das Material gemäß Anweisung. **NICHT WIEDER EINFRIEREN!**

Sollwerte und ihre Bestimmung

Sollwerte: siehe Flaschenetikett
Bestimmung: nach Mayer¹

Lagerung

Lagerung bei -10 °C oder niedriger.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- In vitro*-Diagnostikum.
- Nicht zur *in vivo*-Anwendung bei Menschen und Tieren.
- Dieses Kalibrator-Set darf zu keinem anderen als dem hier beschriebenen Zweck verwendet werden.
- Die Anwendung dieses Sets und seine diagnostische Bewertung sind entsprechend ausgebildetem Fachpersonal vorbehalten. Es gelten die einschlägigen nationalen und regionalen Vorschriften und Gesetze.
- Die Erstellung einer klinischen Diagnose darf nur auf der Grundlage der klinischen Symptomatik in Verbindung mit weiteren Testergebnissen durch einen Arzt erfolgen.
- CH50 Calibrator wurde mit Humanserum hergestellt, das auf HBsAg, Anti-HIV-Antikörper und Anti-HCV-Antikörper untersucht und negativ befunden wurde. Da jedoch keine Untersuchungsmethode ein mögliches Infektionsrisiko durch Produkte, die mit Humanblut hergestellt wurden, mit absoluter Sicherheit ausschließen kann, müssen die Kalibratoren mit den gleichen Vorsichtsmaßnahmen behandelt werden wie die Patientenproben.
- Zur Entsorgung bitte die gültigen regionalen und nationalen Regelungen und Gesetze beachten.

CH50 Calibrator enthält Zusammensetzungen, die nach der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft sind:

Gefährliche Bestandteile zur Kennzeichnung: Borsäure

Signalwort: Gefahr

Piktogramme

GSH08



Gefahrenhinweise

H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen (bei Verschlucken).

Sicherheitshinweise

- P201** Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.
- P308+P313** BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Literatur

- Mayer MM. Complement and complement fixation. In: Kabat EA, Mayer MM, eds. Experimental immunochemistry, 2nd ed. Springfield, IL: Charles C Thomas, 1967: 133-240

Bestellinformation

Bestellnummer	Produkt	Packung
997-43801	CH50 Calibrator	CAL: 5 Konz. x für 0,5 ml