

TruCal Lipid

Kalibrator für Tests zur quantitativen In-vitro-Bestimmung von Lipiden und Lp-PLA₂ an photometrischen Systemen

Bestellinformation

Bestell-Nr. 1 3570 99 10 045 Packungsgröße 3 x 2 mL

Beschreibung

TruCal Lipid ist ein lyophilisierter Kalibrator auf Basis von Humanblutmaterial (Plasma) mit Zusätzen von gereinigten Materialien humanen Ursprungs.

Lagerung und Haltbarkeit

Ungeöffnet: bei 2 – 8 °C bis zum Ende des auf der Packung angegebenen Verfallsmonats

Nach Rekonstitution kann TruCal Lipid während der in untenstehender Tabelle angegebenen Zeiten verwendet werden, wenn die Flasche fest verschlossen bei der jeweiligen Temperatur aufbewahrt wird, und bakterielle Kontamination vermieden wird.

Haltbarkeit der Bestandteile nach Rekonstitution:

	-20 °C *	2 – 8 °C	25 °C
HDL-Cholesterin, LDL-Cholesterin	30 Tage	7 Tage	8 Stunden
Lp-PLA ₂ , NEFA	30 Tage	5 Tage	8 Stunden

* Nur einmal einfrieren!

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

1. Für die Herstellung von TruCal Lipid wurden nur Blutspenden europäischen Ursprungs verwendet, die bei der Untersuchung durch zugelassene Methoden für HBsAg, anti-HIV 1+2 und anti-HCV negativ reagierten. Darüber hinaus wurden HCV und HIV zusätzlich mittels PCR getestet. Da keine Möglichkeit besteht, definitiv auszuschließen, dass die aus menschlichem Blut gewonnenen Produkte Krankheitserreger übertragen, wird empfohlen, TruCal Lipid mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie Patientenproben zu behandeln.
2. Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kalibratoren und Kontrollen.
3. Nur für professionelle Anwendung!

Vorbereitung

Das Lyophilisat ist unter Vakuum versiegelt. Daher sollte die Flasche sehr vorsichtig geöffnet werden, um einen Verlust des getrockneten Materials zu vermeiden. Zur Rekonstitution werden genau 2 mL Aqua dest. zugegeben. Die Flasche vorsichtig verschließen und den Kalibrator 30 Minuten lang unter gelegentlichem Schwenken stehen lassen. Schäumen vermeiden! Nicht schütteln!

Die jeweils zur Bestimmung benötigte Menge in ein sauberes Probengefäß überführen, und wie eine Patientenprobe handhaben.

Eingefrorene Aliquots des rekonstituierten TruCal Lipid sollten bis zum vollständigen Auftauen im Dunkeln bei Raumtemperatur (18 – 25 °C) stehen gelassen werden. Zur Homogenisierung nach vollständigem Auftauen leicht schwenken und unmittelbar danach analog zum frisch rekonstituierten TruCal Lipid zur Bestimmung einsetzen.

Durchführung

Die Anleitung zur Testdurchführung finden Sie in den Packungsbeilagen der Reagenzien.

Kalibratorwerte

Die Konzentrationen der im Kalibrator enthaltenen Analyte sind chargenspezifisch und im Sollwertzettel der jeweiligen Charge angegeben. Die Kalibratorwerte wurden mit der im Sollwertzettel angegebenen Methode und unter Verwendung der durch die Katalognummer spezifizierten Reagenzien ermittelt. Die Bestimmungen wurden unter standardisierten Bedingungen mit DiaSys Reagenzien und dem TruCal Lipid Masterkalibrator oder Referenzmaterialien durchgeführt. Informationen zur Rückführbarkeit sind im Sollwertzettel enthalten.

Literatur

1. Myers GL, Cooper GR, Henderson LO, Hassemer DJ, Kimberly MM. Standardization of lipid and lipoprotein measurements. In: Rifai N, Warnick GR, Dominiczak MH, editors. Handbook of lipoprotein testing. Washington: AACC Press; 1997.p. 223-50.
2. Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories. U.S. Department of Health and Human Services, Washington 1993 (HHS Publication No. [CDC] 93-8395)

Entsorgung

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

Hersteller



DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Straße 9 65558 Holzheim Deutschland