

TruLab G6PDH

Bestellinformation

Bestellnr. 1 7900 99 10 045
Packungsgröße 3 x 0,5 mL (3 Level)

Anwendungszweck

Kontrollen zur quantitativen in-vitro-Bestimmung von Glukose-6-phosphat-Dehydrogenase (G6PDH) in Erythrozyten auf photometrischen Systemen.

Beschreibung

TruLab G6PDH ist ein Set mit drei lyophilisierten Kontrollen (drei Level) menschlichen Ursprungs (stabilisiertes Humanblut).

Lagerung

Ungeöffnete Kontrollen bei 2 – 8 °C lagern.

Haltbarkeit

Ungeöffnet innerhalb der angegebenen Haltbarkeit.

Nach Rekonstitution: 7 Tage bei 2 – 8 °C
20 Tage bei –20 °C

Nach der Rekonstitution nur einmal einfrieren.

Angemessene Lagerung und Verwendung dieses Produktes einhalten.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Für die Herstellung von TruLab G6PDH wurden nur Blutspenden verwendet, die bei der Untersuchung durch zugelassene Methoden für HBsAg, anti-HIV 1+2 und anti-HCV negativ reagierten. Da keine Möglichkeit besteht, definitiv auszuschließen, dass die aus menschlichem Blut gewonnenen Produkte Krankheitserreger übertragen, wird empfohlen, die Kontrolle mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie Patientenproben zu behandeln.
- Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kalibratoren und Kontrollen.
- Nur für professionelle Anwendung.

Entsorgung

Beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

Vorbereitung

Das Lyophilisat ist unter Vakuum versiegelt, daher sollte die Flasche sehr vorsichtig geöffnet werden, um einen Verlust des getrockneten Materials zu vermeiden. Exakt 0,5 mL destilliertes Wasser zufügen; Flasche sorgfältig verschließen und 10 Minuten stehen lassen. Inhalt komplett durch vorsichtiges Schwenken auflösen, dabei Schaumbildung vermeiden.

Die Kontrolle vor Gebrauch sanft mischen und auf Raumtemperatur bringen. Sofort nach Verwendung verschließen.

Benötigte Materialien

Übliche Laborausrüstung

Durchführung

Die Anleitung zur Testdurchführung finden Sie in den Packungsbeilagen von G6PDH.

Sollwerte

Die Sollwerte können sich aufgrund verschiedener Reagenzien und Methoden geringfügig unterscheiden. Die unten aufgeführten Sollwerte gelten nur für die angegebene Losnummer.

Jedes Labor sollte Korrekturmaßnahmen für den Fall einer Abweichung bei der Kontrollwiederfindung festlegen.

Literatur

- Röhle G, Siekmann L. Quality assurance of quantitative determination. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1393-1401.
- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, US Department of Health and Human Services, Washington 2009



DiaSys Diagnostic Systems GmbH
Alte Straße 9 65558 Holzheim
Deutschland
www.diasys-diagnostics.com

	Losnr.	Verfallsdatum	Sollwert	Bereich
TruLab G6PDH Level 1	DY004T	2024-08-31	245 U/L	172 – 319 U/L
TruLab G6PDH Level 2			770 U/L	539 – 1001 U/L
TruLab G6PDH Level 3			1930 U/L	1351 – 2509 U/L