

# TruCal G6PDH

## Bestellinformation

Bestell-Nr.	Packungsgröße
1 7900 99 10 040	Level 1 1 x 0,5 mL Level 2 1 x 0,5 mL

## Anwendungszweck

Kalibratorset zur quantitativen In-vitro-Bestimmung von Glucose-6-Phosphat Dehydrogenase (G6PDH) in Erythrozyten an photometrischen Systemen.

## Beschreibung

TruCal G6PDH ist ein Set von zwei lyophilisierten Kalibratoren (zwei Levels) menschlichen Ursprungs (stabilisiertes Humanblut).

## Lagerung

Ungeöffnete Kalibratoren bei 2 – 8 °C aufbewahren.

## 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 TruCal G6PDH wurden nur Blutspenden verwendet, die bei der Untersuchung durch zugelassene Methoden für HBsAg, anti-HIV 1+2 und anti-HCV negativ reagierte. Da keine Möglichkeit besteht, definitiv auszuschließen, dass die aus menschlichem Blut gewonnenen Produkte Krankheitserreger übertragen, wird empfohlen, die Kalibratoren 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 Kalibratoren vor Gebrauch sanft mischen und auf Raumtemperatur bringen. Sofort nach Verwendung verschließen.

## Benötigte Materialien

Übliche Laborausrüstung

## Durchführung

Die Anleitung zur Testdurchführung finden Sie in der Packungsbeilage von G6PDH.

## Kalibratorwert

Die unten aufgeführten Sollwerte gelten nur für die angegebene Losnummer.

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

## Literatur

- Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, U.S. Department of Health and Human Services, Washington 2009 (HHS Publication No. (CDC) 21-1112).



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

	Losnr.	Verfallsdatum	Kalibratorwert
TruCal G6PDH Level 1	DY003P	2022-08-31	351 U/L
TruCal G6PDH Level 2			1925 U/L