

ENZYTEC™ *fluid* Sugar standard for automation**Id-N°: 5450**

3 x 3 ml

For use in vitro only

The sugar standard for automation is a stable aqueous solution for assay control and the calibration of automated systems.

Storage and stability

1. The standard contains sodium azide (0.95 g/l) as preservative. Do not swallow! Avoid contact with skin and mucous membranes.
2. The standard is stable up to the end of the indicated month of expiry, if stored at 2 – 8 °C and contamination is avoided.

Warnings and precautions

Take the necessary precautions for the use of laboratory reagents.

Standard preparation

The standard is ready-to-use.

Procedure

The assay procedure is indicated in the package insert of the respective test-kit.
Notes for calibration are indicated in the Enzytec *Fluid* applications for automated systems.

Components and concentrations (values are valid only for this lot)

Lot number	F541A	
Parameter	concentration	Unit
D-Glucose	47.1	g/l
D-Fructose	46.3	g/l
Sucrose	46.9	g/l
Total Sucrose*	136.4	g/l

Notes:

The concentrations given in the table were measured with Enzytec *Fluid* reagents.
Differences to the nominal values could be caused by using other reagents and methods.

Waste management

Please refer to local legal requirements.

Manufacturer

Thermo Fisher Scientific Oy
Ratastie 2, P.O. Box 100, FI-01621 Vantaa, Finland

Distributed by

R-Biopharm AG
An der neuen Bergstrasse 17, D-69297 Darmstadt, Germany

Date of revision (yyyy-mm-dd) 2010-10-26

D08926_02_Insert_Sugar-Automation standard_5450_EN-DE.doc

ENZYTEC™ *fluid* Zucker-Automatenstandard**Id-N°: 5450**

3 x 3 ml

Nur für den Laborgebrauch

Der Zucker-Automatenstandard ist eine stabilisierte wässrige Lösung zur Testkontrolle und zur Kalibration von automatisierten photometrischen Systemen.

Lagerung und Haltbarkeit des Standards

1. Die Reagenzien enthalten Natriumazid (0,95 g/l) als Konservierungsmittel. Nicht verschlucken! Berührung mit Haut und Schleimhäuten vermeiden.
2. Der Standard ist bei 2 – 8 °C bis zum Ende des auf der Packung angegebenen Verfallsmonats verwendbar, wenn nach dem Öffnen der Flaschen Kontaminationen vermieden werden.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Laborreagenzien.

Vorbereitung des Standards

Der Standard ist gebrauchsfertig.

Durchführung

Die Anleitung zur Durchführung der Bestimmung finden Sie in der Packungsbeilage des jeweiligen Test-Kits. Hinweise zur Kalibration finden Sie in der jeweiligen Enzytec *fluid* Applikation des Analysensystems.

Bestandteile und Konzentrationen (Werte sind nur für diese Lot N° gültig)

Lot n°	F541A	
Parameter	Konzentration	Einheit
D-Glucose	47,1	g/l
D-Fructose	46,3	g/l
Saccharose	46,9	g/l
Gesamtsaccharose*	136,4	g/l

Hinweis

Die in der Tabelle angegebenen Konzentrationen wurden mit Enzytec *fluid* Reagenzien ermittelt.
Abweichungen zu den Sollwerten können sich aufgrund verschiedener Reagenzien und Methoden ergeben.

Entsorgung

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

* Total Sucrose (Gesamtsaccharose) = Sucrose + 1.9 x Glucose (concentration is expressed as sucrose)