

Analysenzertifikat Certificate of Analysis

DMEM – customized made composition	Kat. Nr.: / Cat. No.:	C4150
DMEM – customized made composition	Lot / Contr. No.:	AN-110224

DMEM is an Eagle Medium modification with the four-fold content of amino acids and vitamin. While DMEM with 1.0g/L Glucose is the standard media, DMEM with 4.5g/L Glucose is for cells which have a high energy demand. is a widely used basal medium for supporting the growth of many different mammalian cells.

Parameter Parameter	Methode Method	Spezifikation Specification	Ergebnis Result
Aussehen: Appearance:		klare, rote Lösung clear, red solution	entspricht corresponds
Zusammensetzung: Composition:		mit 1,0g/L Glucose ohne L-Glutamin ohne Aminosäuren ohne Natriumpyruvat mit 3,7 g/L NaHCO ₃ with 1,0g/L Glucose w/o L-Glutamine w/o amino acids with Sodium pyruvate with 3,7 g/L NaHCO ₃	entspricht corresponds
pH-Wert: pH value:		7,0 – 7,5 7.0 – 7.5	7,4 7.4
Osmolarität: Osmolality:		300 – 340 mOsm/kg	307 mOsm/kg
Endotoxin: Endotoxin:	Chromokinetic test. Method	<5 EU/mL	<0,05 <0.05
Sterilität: Sterility:	Inkubation bei 32°C für 14 Tage. Inkubation bei 20°C für 14 Tage. Incubation at 32°C for 14 days. Incubation at 20°C for 14 days.	steril steril sterile sterile	entspricht entspricht corresponds corresponds
Nächste QC: Next retest:	wenn bei +2°C bis +8°C gelagert if stored at +2°C to +8°C	11/2026	

Versand: bei RT / Lagerung: bei +2°C bis +8°C

shipping: at RT / storage: at +2°C to +8°C.

Safety Data: not hazardous

Usage

For research usage only!

Not for human or animal diagnostic or therapeutic usage/applications. Not for consumption.

Verwendung

Nur für Forschungszwecke!

Nicht für human- oder tierdiagnostische oder therapeutische Zwecke/Anwendungen. Nicht zum Verzehr zugelassen.

Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.
Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.
We do not guarantee that the product can be used for a special application.
This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

Genaxxon bioscience GmbH

Datum/date: 12.11.2024

Dr. Norbert Tröndle

Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.
This document has been generated by computer and does not contain a signature.