



Analysezertifikat

Artikelbezeichnung: **Formaldehydlösung 4% gepuffert methanolhaltig**

Chargen-Nummer: 12147827 Analysendatum: 09.12.2021

Bei o. g. Charge wurden folgende Parameter festgestellt:

Parameter	Maßeinheit	Bestimmungsmethode	Meßwert	Sollwert
Aussehen		Visuell	Farblos, klar	farblos, klar
Dichte 20°C	g/ml	Schwingungsmessgerät	1,017	1,015 - 1,025
Brechzahl 20°C			1,339	1,33 - 1,350
Aggregatzustand			flüssig	flüssig
PH-Wert bei 20 °C		Digitalmessgerät	7,2	7,0-7,4
Formaldehydgehalt	%		4,0	3,5 – 4,5



GHS 07 GHS 08

Signalwörter:

Gefahr

1. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. An die frische Luft bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Einatmen:	An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt:	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt aufsuchen.
Augenkontakt:	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Spülvorgang mit Augenspüllösung bis zum Eintreffen in der Augen-klinik fortsetzen. Arzt konsultieren.
Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen hervor-rufen



Anwendung

Bedienungsanleitung zur Verwendung der gefüllten Gefäße nach EN 375, Punkt 5 Anforderungen zu den Benutzervorschriften

Produktbeschreibung:

Vorgefüllte Versand-Gefäße mit gepuffertem Formaldehyd 4%_{m/m} (10%_{v/v}).

Produktzusammensetzung:

Gefäße: PP-PE, Formalin 4%_{m/v}, Phosphatpuffer (40mmol/L), pH-Wert bei 20°C : 7,0 – 7,4

Vorsichts- und Schutzmassnahmen:

Hinweise zu Vorsichts- und Schutzmassnahmen, Handhabung, Entsorgung und der Zusammensetzung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt

- Die Gefäße zum einmaligen Gebrauch sind sofort gebrauchsfähig
- Verschlussdeckel immer gut verschliessen, um jegliche Kontamination, sowie Verlust des Fixiermittels und Probe zu vermeiden
- Die Gewebprobe muss sofort nach der Entnahme ganz in die Flüssigkeit eingetaucht werden
- Verwenden Sie das Produkt nicht nach Ablauf des Verfallsdatums
- Das Produkt darf weder zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgt werden, noch in das Abwassersystem gelangen, sondern gemäß den bestehenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden

Lagerung

Die Gefäße bitte aufrechtstehend und bei Temperaturen zwischen +10°C und +25°C lichtgeschützt und in einem gut belüfteten Ort aufbewahren

Gebrauchsanweisung:

1. Probe entnehmen
2. Das vorgefüllte Gefäß nehmen
3. Deckel abschrauben / Stopfen öffnen
4. Die Probe so schnell wie möglich in die Flüssigkeit tauchen, um jegliche Veränderung zu vermeiden
5. Sicherstellen das die Probe vollkommen in Formaldehyd getaucht ist
6. Deckel wieder aufschrauben / Stopfen aufdrücken, Gefäß muss hermetisch verschlossen sein
7. Halten Sie Namen des Patienten auf dem Etikett des Gefäßes fest
8. Gefäß an das Labor senden
9. Lagern Sie das Gefäß bis die Fixierung beendet ist
10. Ergebnis: Probe ist fixiert

Methodenbeschreibung:

Das Gefäß ermöglicht den sicheren Transport von Gewebeproben. Das Formaldehyd fixiert die Zellen und verhindert somit die physikalische Reaktion, die die Zellen absterben lässt.

Kundendienst:

Wir achten sorgfältig auf die Qualität unserer Produkte. Sollten Sie einmal nicht zufrieden sein, setzen Sie sich mit uns bitte in Verbindung.