



Glycerin-Gelatine nach Kisser

(phenolfrei)

(1/1)
© Copyright by Bioanalytic GmbH

Glycerin-Gelatine nach Kisser dient als wässriges Eindeckmittel. Diese sind bei Temperaturen von 50 ... 55 °C flüssig und erstarren bei Raumtemperatur. Verbreitet ist jeweils sowohl herkömmliche (phenolhaltige) Glycerin-Gelatine, als auch moderne, phenolfreie Glycerin-Gelatine.

Die phenolfreien Varianten sind den phenolhaltigen aus Gründen der Sicherheit und des Personenschutzes vorzuziehen. Diese Produktinformation bezieht sich ausschließlich auf die phenolfreien Lösungen.

Glycerin-Gelatine nach Kisser wird bevorzugt zum Einschluss von Pollen-Präparaten empfohlen.

Prinzip

In Zusammensetzung und Anwendung entsprechen die Lösungen den klassischen Ausführungen, enthalten jedoch kein Phenol. Der zugesetzte Konservierungsstoff ist in der verwendeten Konzentration nicht als Gefahrstoff eingestuft.

Der pH-Wert des Produkts liegt bei 6...7. Es ist daher auch für säureempfindliche Färbungen geeignet.

- Neutraler pH (6...7)
- Eignung auch für empfindliche Färbungen
- Handhabung ohne Dämpfe, dadurch kein Abzug erforderlich.
- Leicht abwaschbar, keine Hautresorption wie bei phenolhaltigen Produkten.
- Lange Haltbarkeit der Präparate durch enthaltenes phenolfreies Stabilisierungsmittel.
- Kontaminationsgeschützt in Tropfflasche.

Reagenzien

Diese sind phenolfrei, ungiftig, geruchsneutral und bei Kontakt mit der Haut abwaschbar.

Ablaufdatum, Haltbarkeit und Lagerung

 Verfallsdatum/Ablaufdatum siehe Produktetikett.

Bei der auf dem Etikett angegebenen Lagertemperatur ist das Reagenz bis zum aufgedruckten Verfallsdatum haltbar.



Haltbarkeit nach Öffnen innerhalb des Verfallsdatums. Nach Öffnen kontaminationsfrei halten.



Lagertemperatur siehe Produktetikett.

Kurzfristige Überschreitung der Lagertemperatur für den Versand ist ohne Einfluss.

Gefahren und Sicherheit

Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen im Gebrauch von Laborreagenzien. Der Umgang sollte durch sachkundiges Personal erfolgen. Während der Arbeit Schutzkleidung und Einmalhandschuhe tragen.

Gültig für unsere phenolfreien Glycerin-Gelatine-Lösungen:

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinien 1272/2008, 67/548/EWG oder 1999/45/EG. Sicherheitsdatenblatt (SDS/SDB) nicht erforderlich. Versand: Straße, Luft, See: Ohne Einschränkung.

Inhalt / Hauptbestandteile

003005- 1x 30 ml Glycerin-Gelatine nach Kisser (phenolfrei)
Die 30 ml - Gebinde sind in praktischen Tropfflaschen abgefüllt.
Weitere Gebindegrößen auf Anfrage

Anwendung

Zum Gebrauch wird die Glycerin-Gelatine im Wasserbad oder Wärmeschrank (max. 50 ... 55 °C) erwärmt. Die Flasche muss komplett erwärmt werden, damit auch die Gelatine im oberen Bereich des Verschlusses/Tropfers flüssig ist. Dieser Vorgang kann beliebig oft wiederholt werden.

Danach Flasche außen mit einem Tuch trocken tupfen.

Inhalt muss nicht gerührt oder geschüttelt werden. Die homogene Masse geht gleichmäßig in Lösung. Idealerweise wird die Flasche stets über Kopf (auf dem Verschluss) abgestellt und gelagert. Dies verhindert Luftblasenbildung beim Auftropfen.

Flasche öffnen und die gewünschte Menge auf den Objektträger auftropfen. Die Lösung tropft bei kompletter Erwärmung leicht aus der Flasche. Festes Drücken ist nicht erforderlich.

Mit einem Glasstab die Glycerin-Gelatine-Lösung gleichmäßig auf dem Präparat verteilen. Eine Wärmeplatte für Objektträger kann die Gleichmäßigkeit unterstützen. Dabei unbedingt den Temperaturbereich einhalten!

Hinweis:

Wird das Produkt über 60 °C erwärmt, verliert die Gelatine ihre Eigenschaft bei Abkühlung zu erstarren. Es wird empfohlen das Deckglas nach Abkühlung zusätzlich zu versiegeln.

Hinweise

Klassifizierungen

Nicht für die Humandiagnostik.

Support / Infoservice

Methodische und technische Unterstützung erhalten Sie per E-Mail unter support@biorapid.de.

Überprüfen Sie die Aktualität dieser Produktinformation regelmäßig auf unseren Internetseiten.

Entsorgung

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften.

Gebrauchte und verfallene Lösungen sind entsprechend der lokalen Vorschriften zu entsorgen. Innerhalb der EU gelten die Vorschriften auf der Grundlage Richtlinie 67/548/EWG des Rates der Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe, in der jeweils gültigen Fassung.

Dekontaminierte Verpackungen können dem Hausmüll oder Recycling zugeführt werden, soweit nicht anders geregelt.

Literatur & Fußnoten

Verwendete grafische Symbole und Kennzeichnungen sind entsprechend der Norm bzw. auf unseren Internetseiten verfügbar.

Produktinformation
Glycerin-Gelatine Kisser (phenol free)

2023-04-26

(de)

003005-PR01