



BioKitt®

Schnelleinschlussmittel zur Eindeckung mikroskopischer Präparate.

BioKitt® ist ein Schnelleinschlussmittel zur Eindeckung mikroskopischer Präparate, wie Ausstriche, histologische Präparate u.v.m.

Prinzip

BioKitt® verschließt und versiegelt mikroskopisch Präparate durch Überzug mit einem flüssigen Deckglas. Es schützt die Präparate weitgehend vor den Einflüssen durch Luftenwirkung und Dämpfen und sorgt somit für lange Haltbarkeit des Untersuchungsmaterials.

Eigenschaften

BioKitt® lässt sich blasenfrei verarbeiten und härtet schnell. Seine Haftung auf fettfreiem Glas und Untersuchungsgut entspricht den Anforderungen an ein Schnelleinschlussmittel.

BioKitt® ist wasserklar und nicht fluoreszierend. Färbungen werden durch BioKitt® nicht beeinflusst, da es sich absolut neutral verhält (Säurezahl = 0). Durch das Verdunsten von Lösungsmittel beim Trocknungsprozess verliert BioKitt® ca. 50 % an Masse. Dies führt zur Verringerung der Schichtstärke um etwa die Hälfte und sorgt somit für dünne Übersichtungen.

Lagerung und laborübliche Temperaturschwankungen der Präparate führen normalerweise nicht zu Rissbildung des Einschlussmittels.

Bei Erfordernis kann BioKitt® mit Xylol verdünnt werden.

BioKitt® ist wasserabweisend und löst sich in verschiedenen Lösungsmitteln wie z.B. Xylol, Aceton, Benzol, Chloroform, Dioxan, Toluol.

Probenmaterial

Luftgetrocknete Ausstriche, histologische, botanische oder andere biologische Präparate. Auch zur Fixierung/Eindeckung geologisch-mikroskopischer Präparate geeignet.

Reagenzien

BioKitt® ist gebrauchsfertig und kann bei Bedarf mit Xylol verdünnt werden.

BioKitt® ist originalverschllossen bei Raumtemperatur (max. + 25 °C) aufbewahrt haltbar bis zum aufgedruckten Verfallsdatum.

Ausgehärtetes BioKitt® ist gesundheitlich unbedenklich und unterliegt keiner Gefahreinstufung.

Gefahren und Sicherheit

Beachten Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen im Gebrauch von Laborreagenzien. Der Umgang sollte durch sachkundiges Personal erfolgen. Nationale und interne Labor-Richtlinien für Arbeitssicherheit sind zu befolgen. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille und Einmalhandschuhe während der Arbeit.

Es ist auf wirksamen Infektionsschutz entsprechend der Laborrichtlinien zu achten.

Für weitere Sicherheitshinweise beachten Sie bitte die Angaben auf dem Etikett und das entsprechende Sicherheitsdatenblatt (SDB) für Xylol.



Download über QR-Code oder Link: www.sds-id.com/100099-7

Inhalt/Hauptbestandteile

004211-...		Kunstharz, Xylol
004211-...		BioKitt • Schnelleinschlussmittel zur Eindeckung
004211-0006	20x	6 ml Biokitt in Klarglasflasche
004211-0100	1x	100 ml Biokitt in Braunglasflasche
004211-0500	1x	500 ml Biokitt in Braunglasflasche
004211-1025	1x	2.5l Biokitt in Braunglasflasche

Zusätzlich benötigte oder empfohlene Materialien und Geräte

- geeignete Objektträger
- Mikroskop für med. Laboranwendungen.

Durchführung

BioKitt® auf das Präparat aufgießen und verlaufen lassen oder falls erforderlich vorsichtig mit Glasstab verteilen.

Etwa 10 ... 20 Minuten trocknen lassen (Trockenzeit abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Eingedicktes BioKitt® kann mit Xylol verdünnt werden (mischen bis Schlierenbildung verschwindet).

Hinweise

Die vorliegende Produktinformation ist ausschließlich für das hier aufgeführte Produkt gültig. Insbesondere kann diese nicht für ähnliche Produkte anderer Hersteller hergenommen werden.

Überprüfen Sie die Aktualität dieser Produktinformation regelmäßig auf unseren Internetseiten.

Es wird empfohlen für ausreichende Belüftung während des Trocknungsprozesses zu sorgen. Die Luft soll hierbei möglichst staubarm sein, um ein Anhaften von Staubpartikeln auf dem feuchten Präparat zu vermeiden.

Verwendungshinweis

Nur für professionelle Anwendung.

Um Fehler zu vermeiden, ist die Anwendung von Fachpersonal durchzuführen. Nationale Richtlinien für Arbeitssicherheit und Qualitätssicherung sind zu befolgen.

Die verwendeten Geräte müssen dem Stand der Technik und den Laboranforderungen entsprechen.

Alle Proben und benutzte Gefäße müssen zum Ausschluss von Verwechslungen eindeutig identifizierbar gekennzeichnet werden.

Unterstützung/Infoservice

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

Überprüfen Sie die Aktualität dieser Produktinformation regelmäßig auf unseren Internetseiten.

Rückmeldungen

Hinweise der Anwender können an support@bioanalytic.de berichtet werden. Vorschläge werden für weitere Entwicklungen berücksichtigt.

Entsorgung

Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften Ihres Landes.

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.

Ungebrauchte Reste

Diese sind i. d. R. Sonderabfälle die der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden müssen. Nach Rücksprache nehmen wir solche Reststoffe im Originalgebinde zurück.