MORPHISTO SafeLINE

GIFTFREIES MIKROSKOPIEREN UND FÄRBEN

Arbeitsanleitung

Klärgradient für entomologische Proben

Dieses Kit dient zur schonenden Behandlung von entomologischen Präparaten, um Chitin und Proteine zu entfernen und somit ein Nachtrüben der Präparate nach dme Einschließen zu verhindern.

Schritt 1
In ein Reagenzglas oder anderes hohes Gefäß ca. 3 ml ***Sorbitolin-Zitronensäure*** geben. Die folgenden Schritte langsam ausführen. Das Gefäß sollte zudem zur Vermeidung einer Vermischung stets senkrecht gelagert sein.

Schritt 2
Die Flüssigkeit vorsichtig mit ca. 3 ml ***Sorbitolin*** überschichten. Die Schichten sollen sich nicht vermischen.

Schritt 3
Dann die beiden Schichten mit ***Spüllösung BM*** überschichten.

Schritt 4
Das zu klärende Präparat in die oberste Flüssigkeitsschicht geben und alles sich selbst überlassen.

Schritt 5
Über einen längeren Zeitraum hinweg ist zu beobachten, wie das Präparat bis in die unterste Flüssigkeitsschicht sinkt. Ist es dort angelangt, kann es entnommen, gespült und mit ***Inlcudal PVA*** eingeschlossen werden.

MORPHISTO®
Evolutionsforschung und Anwendung GmbH
Weismüllerstraße 4560314 Frankfurt am Main, Tel.: 069/400 3019 60, Fax: 069/400 3019 64,
E-Mail: info@morphisto.de, Internet: www.morphisto.de