

Arbeitsanleitung



BM-Färbung (Brilliantgrün / Mucikarmin) für die Botanik

Schritt 1

Die Färbebecher vorbereiten: 3 ml *Spüllösung 1*; 1 ml Färbelösung *Brilliantgrün / Mucikarmin*; 2 ml *Spüllösung 2* (2 mal) in jeweils einen Färbetrog füllen.

Schritt 2

Schnitte in *Spüllösung 1* kurz spülen.

Schritt 3

Schnitte entnehmen und in die Färbelösung *Brilliantgrün / Mucikarmin* geben und für ca. 5 –10 Minuten belassen.

Schritt 4

Auf einen Objektträger 1–2 Tropfen *INCLUDAL A* geben.

Schritt 5

Die Schnitte der Färbelösung entnehmen und in die *Spüllösung 2* für ca. 30 Sekunden geben. Diesen Vorgang wiederholen.

Schritt 6

Den gespülten Schnitt auf den vorbereiteten Objektträger mit dem Einschussmittel geben, danach das Deckglas auflegen.

Das Präparat kann nun unter dem Mikroskop ausgewertet werden.

Bestimmung:

Holz ist hellgrün gefärbt, Cellulose rotviolett.