

# AcriBEN Neu Färbung mit Brillantkresylblau (BKB), Acriflavin und Eosin, Einschluss in Malinol

## Reagenzien:

Wasser entmin.,  
70% Ethanol,  
50% Ethanol,  
30% Ethanol,  
Brillantkresylblau 0,25%  
und  
Acriflavin 1%  
in wässriger Lösung,  
Eosin,  
Nelkenöl,  
100% Isopropylalkohol,  
100% Xylol,  
Malinol

## eventuell alternativ:

-/-

## Bezug:

Farbstoffe von  
WALDECK GmbH & Co  
Division Chroma.

Rezepturen siehe  
nachstehende  
Literaturangabe.

## Literatur:

Die Entwicklung der  
Färbung ist in der Bibliothek  
auf der Webseite des  
**Mikroskopischen  
Kollegiums Bonn**  
dokumentiert:

[www.mikroskopie-bonn.de](http://www.mikroskopie-bonn.de)

Schnitte in 70% Ethanol

Ausgangsmaterial fixierte  
Schnitte in Ethanol 70%

über  
50% Ethanol, 3 Minuten.  
30% Ethanol, 3 Minuten.  
in  
Wasser entmin., 3x wechseln  
je 1 Minute.

Färben mit  
**Brillantkresylblau 0,125 %**  
(>5 Minuten)  
**Acriflavin 1%**  
( ca. 30 Sekunden)

0,25%ige Lösung 1:1  
durch Zutropfen der  
gleichen Anzahl Tropfen  
entmin. Wasser  
verdünnen. Zwischen den  
Färbungen mit entmin.  
Wasser spülen (2x  
wechseln).

In Wasser entmin. auswaschen,  
2x wechseln, je 1 Minute

In **100% Isopropylalkohol**  
sorgfältig entwässern,  
2x wechseln  
1.Stufe = 30 Sekunden,  
2.Stufe = 3 Minuten,  
3.Stufe = 5 Minuten.

Färben mit **Eosin/Isopropanol**  
(7 – 10 Minuten)

Gesättigte Lösung von  
Eosin Y in reinem  
Isopropanol, filtriert.

Beizen in **Nelkenöl**  
(5 bis 7 Minuten)

In **Xylol** überführen und  
Überschüssiges Nelkenöl abspülen.  
Anschließend absaugen und  
frisches Xylol zugeben.  
3x wechseln, je 2-3 Minuten

Eindecken in **Malinol**

