

### Alkohol-Formol-Eisessig-Gemische (AFE-Gemische)

---

#### Benötigte Chemikalien :

Ethanol vergällt 96%ig (kein Brennspritus), Eisessig, Formol 40%ig, Aqua dest.

#### Literatur : ➡

(AFE-1;AFE-2) BoMT S.32 / (AFE-3) MK81 S.382

**Ansatz für 100ml** ( entspricht der prozentualen Zusammensetzung )

Substanz	AFE-1	AFE-2	AFE-3
Ethanol verg. 96%ig	69,35 ml	51,78 ml	88,13 ml
Aqua dest.	20,65 ml	38,22 ml	1,87 ml
Formol 40%ig	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
Eisessig	5,00 ml	5,00 ml	5,00 ml
Eignung :	Blätter, Sprosse, Wurzeln der höheren Pflanzen, Zellwände, Cytoplasma	Blätter, Sprosse von Sukkulenten, thallöse Lebermoose, Zellwände, Cytoplasma	Nadeln von Koniferen, Zellwände, Cytoplasma

Fixierzeit : Mindestes 24h -> länger ist unkritisch

Nachbehandlung : -

Bemerkung : -