

Säulenchromatografische Trennung von Blattpigmenten

Material

Allgemein

- 100 g Spinat
- Magnesiumsulfat, wasserfrei
- Kieselgel 60 für die Säulenchromatographie (Merck)
- Seesand
- Petrolether 2l
- Aceton 1l
- DC-Folien ca. 5 x 10 cm
- Glaswatte

Pro Arbeitsplatz

- 10 Reagenzgläser mittelgross
- 1 Reagenzglasgestell
- 1 Scheidetrichter 100 ml
- 1 Messzylinder 100 ml
- 1 Erlenmeyer 25 ml
- 1 Erlenmeyer 250 ml
- 1 Becherglas 250 ml
- 1 Mörser mit Pistill \varnothing ca. 7cm
- 1 Trichter mit Faltenfilter \varnothing ca. 10 cm
- 1 Stativ
- 2 Klammern mit Muffen
- 1 Chromatographierohr
- 1 Glasstab
- 1 DC-Entwicklungsglas