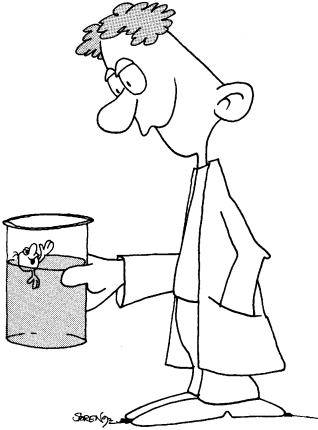


Oprensningsmatrixer og dialyse



[Dialyseslange](#)

Oprensning/Affinitetmatrixer

[Ni²⁺ matrix - HIS mærkede proteiner](#)

[Glutathion matrix - GST mærkede proteiner](#)

[APTG kolonner](#)

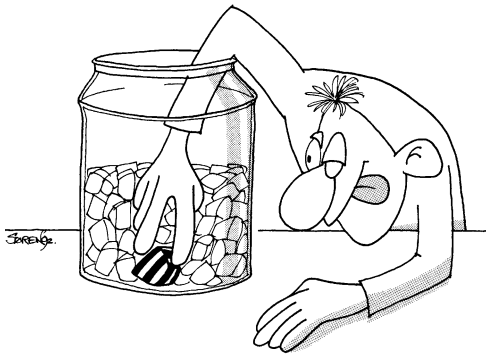
[Phenylboronat kolonner](#)

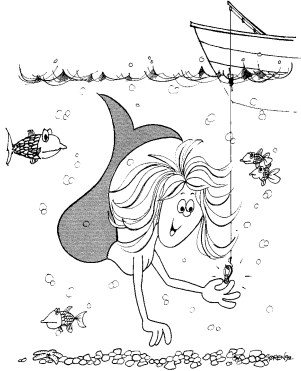
[Protein A og G agarose](#)

[AFFI-T™ - alternativ til Protein A og G](#)

[MINI-LEAK™ - DVS aktiveret agarose](#)

[Plastkolonner - tomme](#)





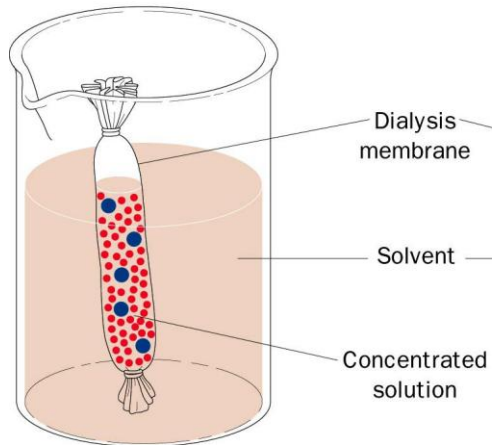
Dialyse

Dialyseslanger

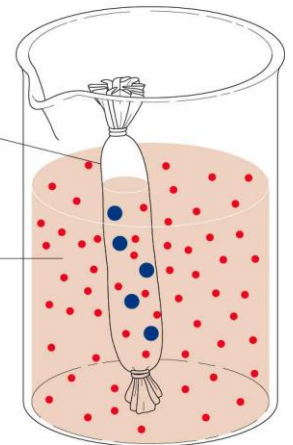
Kæmpe udvalg i diametre fra 6 mm til 101 mm.
5, 25 og 152 meter ruller.

Dialyseslanger

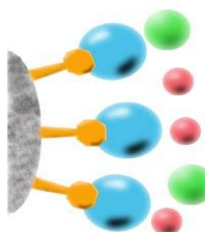
(a) At start of dialysis



(b) At equilibrium



Oprensningsmatrixer



Ni²⁺ matrix - HIS mærkede proteiner

Amintra NiHIS oprensningsmatrix til simpel og hurtig oprensning af HIS mærkede proteiner.

Fås i 1 ml, 5 ml, 25 ml og 100 ml volumen.

[Manual](#)

Glutathion matrix - GST mærkede proteiner

Amintra Glutathion superflow oprensningsmatrix optimeret til hurtig og enkel oprensning af GST mærkede proteiner.

Fås i 1 ml, 5 ml, 25 ml og 100 ml volumen.

[Manual](#)



APTG kolonne

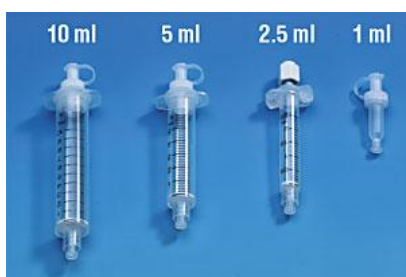
APTG kolonne til oprensning af β -Galactosidase.

1, 2, 5 og 10 ml volumener.

Phenylboronat kolonne

Phenylboronat kolonne til oprensning af β -Lactamase.

1, 2, 5 og 10 ml volumener.

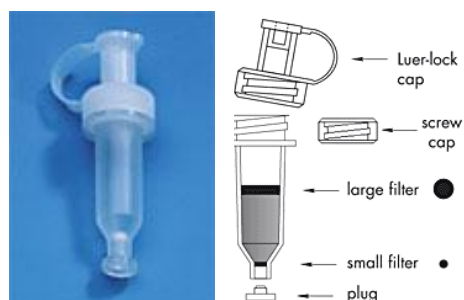
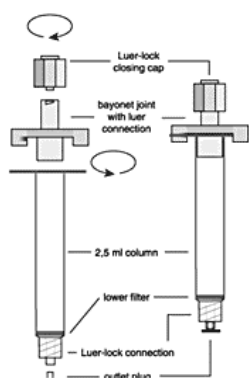


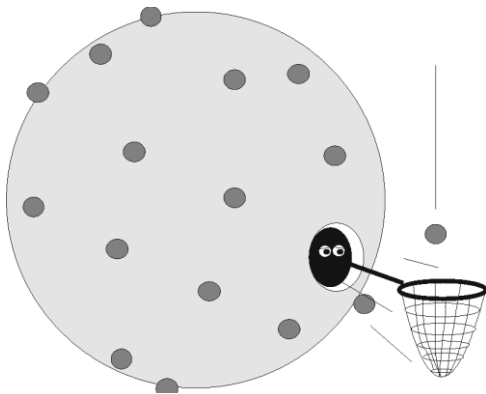
Plastkolonner - tomme

Kolonner på arbejdsvolumen på 800 μ l, 2,5 ml, 5 ml og 10 ml.

10, 35 eller 90 μ m filtre til top og bund.

[Kolonner](#)



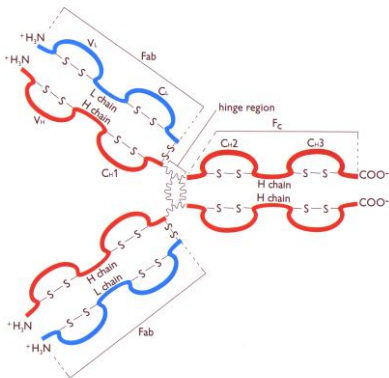


MINI-LEAK™

Divinylsulfon aktiveret agarose

MINI-LEAK™ består af DiVinylSulfon aktiverede agarose partikler til immobilisering af biomolekyler. Ideelt hvis du vil lave din egen oprenningskolonne.

- Binder kovalent til Amino-, Hydroxyl- og Thiol-grupper på molekylet.
- Ideel til kobling af protein og polysakkarid med minimal lækage.
- Fås i tre forskellige aktiveringsgrader: Den optimale matrix kan derfor vælges, så den vægter rigtigt mht bindingskapacitet og bibeholdelse af biologisk aktivitet.



Protein A agarose

Rekombinant protein A kovalent bundet til agarosepartikler.

Protein A binder til Fc delen på antistoffer fra de fleste pattedyr.

- Til oprensning af de fleste musse og humane IgG.
- Til fraktionering af IgG subklasser.
- Affinitetsoprensning af monoclonale antistoffer.

Protein G agarose

Binder flere typer immunglobuliner og bruges hvor Protein A ikke er effektivt.

[Flyer om oprensning med Protein A og G](#)



AFFI-T™ agarose

AFFI-T™ er udviklet af Kem-En-Tec som et alternativ til Protein A og G til oprensning af antistof og andre proteiner. AFFI-T™ er en thiofil ligand, der er koblet til MINI-LEAK®.

- Binder Ig fra en række arter, hvor Protein A ikke virker.
- Ideel til oprensning af IgM.
- Erstatte ældre metoder som fældning med ammoniumsulfat.
- Ideel til oprensning af monoklonalt IgG₁ fra mus.

