



AGRO-BIO
La Réponse
Protéomique &
Immunologique

AGRO-BIO

2 allée de la Chavannerie
45240 La Ferté Saint Aubin
France
Tél. 33 (0)2 38 64 83 50
Fax. 33 (0)2 38 64 83 59
www.agro-bio.fr

11

La chromatographie d'exclusion ou tamisage moléculaire

Version 2010/01

FR

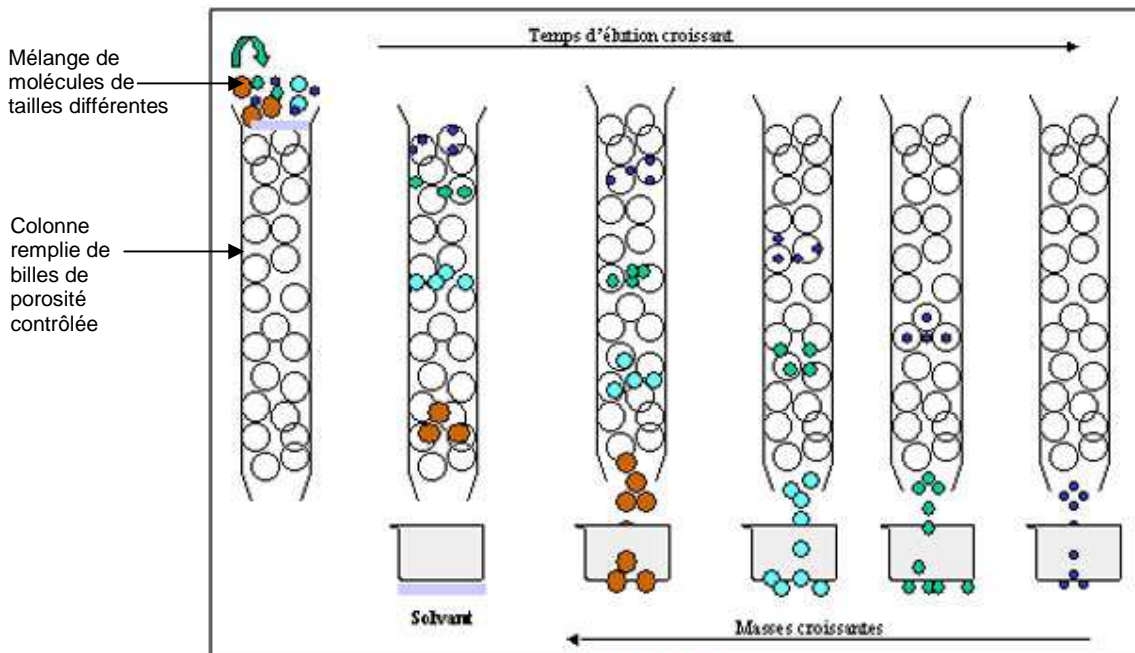
Agro-Bio a développé des protocoles de chromatographie d'exclusion optimisés en temps et en quantité de molécules obtenues.

Principe :

La chromatographie d'exclusion (exclusion/diffusion) est une méthode de séparation de molécules basée sur la filtration de molécules de tailles différentes au travers d'un gel poreux.

Les grosses molécules (dont le diamètre est supérieur à celui des pores) sont exclues et sont donc éluées les premières. Les petites et moyennes molécules sont éluées plus tardivement, car incluses dans le gel, leur migration est freinée.

Les solutés sont élués dans l'ordre inverse de leurs masses moléculaires.



Principe de la chromatographie d'exclusion

La synthèse de cette prestation est récapitulée dans un certificat d'analyse précisant les conditions de purifications, le volume purifié, ainsi que la quantité obtenue.

Si vous désirez plus d'informations sur une technique de purification particulière, n'hésitez pas à nous contacter.

Ne sont pas inclus dans nos protocoles :

- Les frais de port.

Cf. Conditions générales de ventes

Agro-Bio possède également un agrément au titre du **Crédit d'Impôt en faveur de la Recherche.**

