Mallette "Electrophorèse horizontale"

publié le 18/12/2013 - mis à jour le 02/02/2014

documentation pédagogique

Descriptif :

Mallettes pédagogiques "Biotechnologies"

Sommaire :

- Présentation
- Document pédagogique

Mallette "Electrophorèse horizontale"

Wilfrid Grossin, enseignant Lycée Valin - La Rochelle

Présentation

L'électrophorèse est une technique d'analyse et de séparation basée sur les critères de la charge électrique et la taille des molécules. La migration différentielle de particules chargées électriquement, se fait sous l'influence d'un champs électrique. Applications : séparation d'ADN ou de Protéines.

Note importante : ce projet a été possible grâce à la mise en place d'une logistique de réservation et de récupération des mallettes grâce au CRDP Poitou-Charente. Le Lycée Valin, par l'entremise de son chef de travaux, Emmanuel Lubbers, en assure l'entretien et la maintenance.

Document pédagogique

Chaque mallette est accompagnée d'une notice technique. Vous trouverez ci-dessous un document complet, élaboré par les formateurs du stage :

- présentation générale
- principe du matériel
- protocole d'utilisation
- exemple(s) d'application(s) et exploitation de résultats.

"Mallette d'Electrophorèse horizontale" (PDF de 323.4 ko)
Document pédagogique.

- retrouvez la liste des mallettes et leurs documentations pédagogiques sur l'article général de présentation du stage.
- pour toute information, contactez M. Lubbers, chef de travaux, Lycée Valin La Rochelle

Document joint

"Mallette de Chromatographie sur colonne" (PDF de 401.7 ko)

Document pédagogique.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.