Tout pour les Sciences

CONATEX MATERIEL SCIENTIFIQUE

Diffusion et osmose

Informations indicatives de www.conatex.fr du 24.04.2025/DE1
Référence: 1233059

vers la page produit

201,60 € TTC

Niveau:
lycée/collège

Des matériaux et des tubes de dialyse sont fournis pour effectuer des procédures impliquant la diffusion, la dialyse, le potentiel hydrique et pour déterminer le potentiel osmotique.
• Explorez les tenants et les aboutissants de la diffusion et de l'osmose en quatre parties.
• Étudiez la diffusion à travers une membrane semi-perméable.
• Déterminez comment le potentiel de pression et la concentration en soluté affectent le potentiel hydrique.
• Utilisez des gradients de concentration et des solutions colorées avec différents poids moléculaires.
• Observez les tissus et cellules végétales dans des solutions hypotoniques et déterminer leur potentiel hydrique.
A prévoir en plus:
Béchers, thermomètres, balance, pipettes de 1, 5 et 10 ml, perce-bouchon, papier millimétré, pommes de terre, eau distillée.
Stockage à température ambiante

Durée:
60 - 90 min

Contenu:
Pour 10 groupes d'élèves, instructions en anglais, colorant indicateur orange, colorant violet, saccharose, solution de NaCl, saccharose en poudre, tube de dialyse.

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique
Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :
7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines
Tél +33 (0)3 68 78 13 56
Fax +33 (0)3 68 78 13 57
info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:
Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels
Phone +32 (0)2 881 04 56
Fax +32 (0)2 588 06 27
info@conatex.be · www.conatex.be

worlddidac ASSOCIATION