Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 04/07/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/dosage-de-l-activite-enzymatique-super-oxyde-dismutase-sod-sur-microplaque0.

Dosage de l'activité enzymatique Super Oxyde Dismutase (SOD) sur microplaque

/ Cette méthode décrit la mesure de l'activité enzymatique SOD (Super Oxyde Dismutase) sur fraction post mitochondriale (S9) d'homogénat de tissus (organe ou organisme entier). Cette mesure peut être réalisée avec des homogénats de foies ou de branchies de poisson ainsi que sur des organismes entiers de gammare, daphnie, larve de chironome, potamopyrgus, ou poisson au stade larvaire ou juvénile. Elle est un des paramètres permettant l'évaluation du stress oxydant que subit un organisme au contact de xénobiotiques de type métaux lourd, HAP, pesticide, PCB. Elle détermine spécifiquement la capacité de métabolisation de l'ion Super Oxyde (02-) qui est une espèce réactive de l'oxygène (ROS) particulièrement toxique.

Auteurs du document : Noury, P.
Mots clés : STRESS, OXYDE, BIOMARQUEUR, DOSAGE, ENZYME, SOD, STRESS OXYDANT, SUPEROXYDE, stress, oxides, biomarker, dosage, enzymes
Date : 2016
Format : text/xml
Source : 41608
Langue : Inconnu
Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2016-01-28 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifier).
Télécharger les documents : https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00046557

Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/dosage-de-l-activite-enzymatique-super-oxyde-dismutase-sod-sur-microplaque0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau

Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ