

## — Dosage de l'activité Ethoxyrésorufine-O-dééthylase (EROD) sur micro plaque —

/ Ce protocole décrit la mesure de l'activité enzymatique EROD (Ethoxy-Résorufine-O-Dééthylase) sur fraction post-mitochondriale (S9) d'homogénat de foie de poisson par une méthode fluorimétrique sur microplaque 96 puits. Cette mesure peut être réalisée à partir d'homogénats de foies de poissons pêchés sur le terrain ou exposés en laboratoire à des effluents ou des substances. Elle permet le diagnostic de l'exposition des poissons à des inducteurs du système CYP1A. La méthode utilisée est adaptée de la norme AFNOR NFT 90-385 (sept. 2001).

**Auteurs du document :** Noury, P.

**Mots clés :** POISSON, NORME, BIOMARQUEUR, ENZYME, EROD, P450, fish, standards, biomarker, enzymes

**Date :** 2016

**Format :** text/xml

**Source :** 41614

**Langue :** Inconnu

**Droits d'utilisation :** Date de dépôt: 2016-01-29 - 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\_identifiant).

**Télécharger les documents :** <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00046564>

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/dosage-de-l-activite-ethoxyresorufine-o-deethylase-erod-sur-micro-plaque0>

Evaluer cette notice: