

## Dosage en microplaque des substances réagissant à l'acide Thiobarbiturique (Tbars)

---

/ Ce protocole décrit le dosage des substances réagissant à l'acide Thiobarbiturique (Tbars) sur fraction post-mitochondriale (S9) d'homogénat de tissus par une méthode fluorimétrique sur microplaque 96 puits. La mesure est réalisée au laboratoire sur homogénat d'organismes invertébrés (chironome, gammare et potamopyrgus) ou de juvéniles de poisson de l'espèce danio rerio. Elle est indicatrice de l'état de peroxydation lipidique des membranes cellulaires engendrée par le stress oxydant métabolique ou plus directement par des xénobiotiques.

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

**Mots clés** : STRESS, LIPIDE, BIOMARQUEUR, DOSAGE, TBARS, STRESS OXYDANT, PEROXYDATION, stress, lipids, biomarker, dosage

**Date** : 2016

**Format** : text/xml

**Source** : 41607

**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\_identifiant).

**Télécharger les documents** : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00046554>

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/dosage-en-microplaque-des-substances-reagissant-a-l-acide-thiobarbiturique-tbars0>

Evaluer cette notice: