

滋賀県中小企業新技術開発プロジェクト※

eDNA protector®

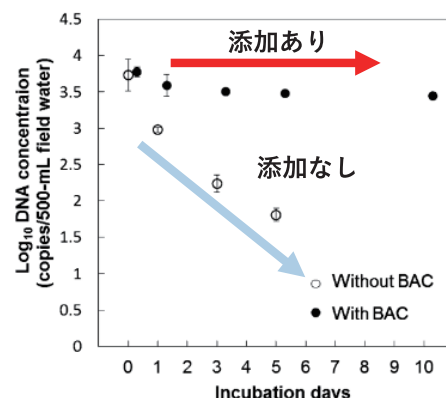
環境DNA保存液（10%塩化ベンザルコニウム溶液） 特許第6788250号

添加するだけで環境DNAを長期保存することが可能

eDNA protector®の特徴

- ✓ 直接サンプル水に添加するだけ！
- ✓ 常温でも保存可能！
- ✓ 10日間以上の保存も可能！

「環境DNA調査・実験マニュアル Ver3.0__一般社団法人環境 DNA 学会」
「環境DNA分析技術を用いた淡水魚類調査手法の手引き
第3版__環境省自然環境局生物多様性センター」
などにも、劣化防止剤、DNA分解抑制手法の用途として、紹介されています。



添加済みサンプルでは環境DNAの分解が抑制されます (Yamanaka et al., 2017)。

近日発売
予定

使い切りeDNA protector®

日吉オンライン検査Webで販売予定。
現場使い切りで簡単。
ライセンス込みで、
小ロットでご使用の場合に最適！

1ml 小分け×6 セット

有効期限 2 年



イメージ

※共同研究者 山中裕樹 教授（龍谷大学先端理工学部）、源 利文 教授（神戸大学大学院人間発達環境学研究所）



株式会社日吉は、創業70年の環境分析のリーディングカンパニーです。

株式会社日吉は、91種の許認可と、延べ約2,000名の有資格者による確かな技術と豊富な経験で安心のサービスをご提供します。

日本で唯一、6つの事業許可を取得している民間調査機関です。

関連許可 登録事業

- 【衛生検査】①水道法第 20 条水質検査機関登録 ②衛生検査所登録
【環境】 ③計量証明事業登録（濃度） ④特定濃度に係る計量証明登録
【食品】 ⑤食品衛生法登録検査機関
【飼料】 ⑥飼料安全法登録検定機関

その他分析についても承っております。 詳細につきましてはお気軽にお問い合わせください。

飲料水

工場排水

PFAS

残留農薬