



NEONAYA
BIOTECHNOLOGIES

NEONAYA développe une technologie inspirée du vivant pour capturer les micro et nano-polluants dans l'eau.



NEO-CAPTURE

Préconcentrez les **nanoparticules**
en moins de **4 heures**

NEO-CAPTURE® est une *technologie brevetée, biosourcée et fabriquée en France* permettant de capturer, concentrer et récupérer efficacement les nanoparticules présentes dans les milieux aqueux.

Grâce à son mécanisme bio-inspiré de «filet moléculaire», **NEO-CAPTURE®** agrège les nanoparticules invisibles à l'œil nu afin de faciliter leur récupération et leur caractérisation par les méthodes analytiques conventionnelles. Les agrégats sont récupérés par sédimentation, filtration ou centrifugation.



RÉFÉRENCE
NC-100

PRIX PUBLIC
150 € HT

CONDITIONNEMENT
Vente à l'unité

Pourquoi choisir NEO-CAPTURE® ?



RAPIDE

Préconcentration
en moins de 4 heures.



PERFORMANT

Sensibilité
de capture >90%



SIMPLE

Ajouter la poudre.
Agitez.
C'est prêt !



POLYVALENT

Adapté aux eaux
douce, marines
et potables.



DURABLE

Technologie biosourcée
et respectueuse de
l'environnement.

Types de particules concernées



**MICRO ET
NANO-PLASTIQUES**



**PFAS
POLYMÉRIQUES***



PESTICIDES*



**RÉSIDUS
PHARMACEUTIQUES***



**POLLUANTS
ÉMERGENTS***

Applications



**RECHERCHE
ACADÉMIQUE**



**LABORATOIRES
D'ANALYSE DE L'EAU**

Compatible avec les protocoles analytiques existants
sans modification des équipements de laboratoire.

Validation indépendante
réalisée sur micro/nano-plastiques

ESSAIS RÉALISÉS PAR



Plast-ANQO
PLASTICS: ANALYTICAL QUALIFICATION & OPTIMISATION

100 %

Récupération
démontrée

20 ng

Limite de détection
Py-GC/MS

11

Polymères validés
sans interférence

JUSQU'À

100x

Facteur de
concentration

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

100 ml

Volume
d'échantillon

30 min à 4h

Durée
du protocole

« Les essais de recouvrement mettent en évidence une efficacité optimale du procédé de préconcentration, avec un rendement de 100% garantissant la rétention quantitative des nanoplastiques. »

Plast-ANQO

* Analyses en cours de validation pour ces polluants.



NEO-CAPTURE



Scanner pour obtenir
la notice d'utilisation
NEO-CAPTURE



Scanner pour obtenir
le retour d'expérience
PLAST'ANQO complet

Pour plus d'informations

Nous contacter

contact@neonaya.com

neonaya.com



DÉVELOPPÉ PAR



NEONAYA
BIOTECHNOLOGIES

