CONCEPT GÉNÉSIG

Kits tests genesig®
Distribué par Atothis

ATOTHIS
EXPERT EN RECHERCHE ET EN ANALYSE

Kit d'isolation simultanée d'ADN et d'ARN

Kit d'extraction ADN / ARN genesig

Kit universel d'isolation simultanée de l'ADN et de l'ARN à partir d'échantillons cliniques et vétérinaires, d'échantillons de nourriture, d'eau...

Le kit permet potentiellement l'extraction de l'ADN et ARN à partir de tout type d'échantillon grâce à des microbilles aimantées. C'est une technique rapide et très facile à réaliser.

Un processus simple

Le protocole d'extraction genesig commence par une lyse où les tissus et les cellules sont détruits afin de libérer les acides nucléiques. Des particules magnétiques sont ensuite mélangées pour adsorber l'ADN / ARN.
Le séparateur magnétique genesig permet de rassembler les particules et de retirer le liquide surnageant non souhaité avec une pipette. Un processus simple de nettoyage est ensuite nécessaire pour débarrasser l'ADN / ARN des particules, propre à l'analyse.

Types d'échantillons analysables

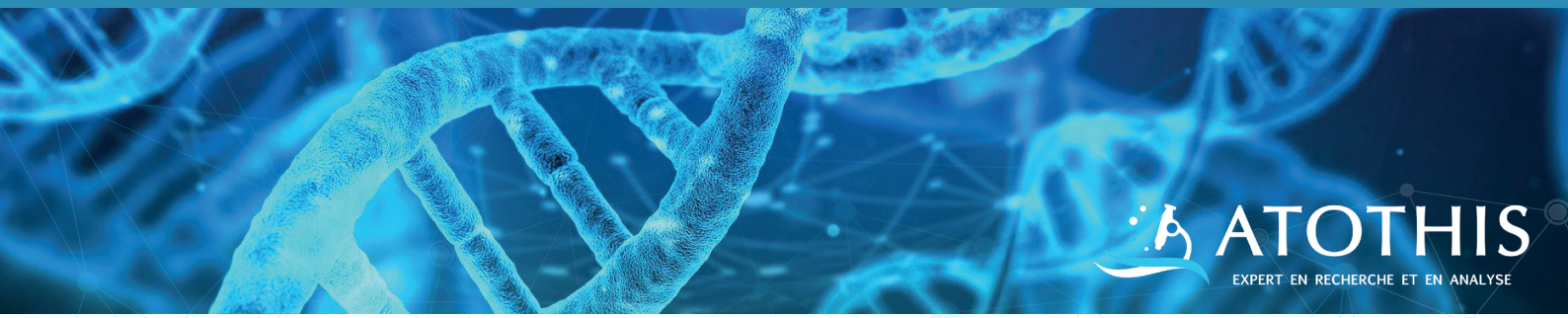
• Clinique et vétérinaire :

sang, plasma, sérum, salive et expectoration, selles et urines, tissus et bouillon de culture de bactéries

• Nourriture : viande, poissons, lait, nourriture cuisinée

• Environnement : plantes, sols et eau

ATOTHIS, Distributeur officiel des tests PrimerDesign du groupe Novacyt en France
Parc Marcel DASSAULT, 150 rue Amélia EARHART 34430 Saint-Jean-de-Védas
Tel : +33 (0)4 99 52 50 18 - Email : info@atothis.fr - www.atothis.fr



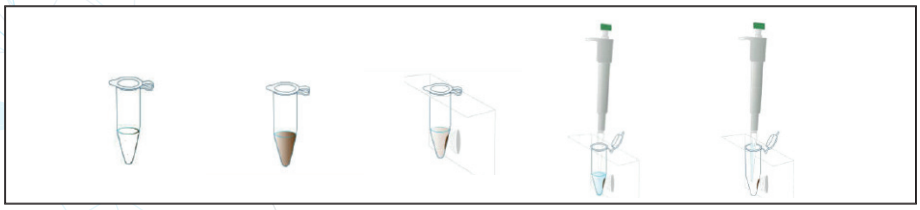
Le support magnétique d'extraction d'ADN /ARN genesig®

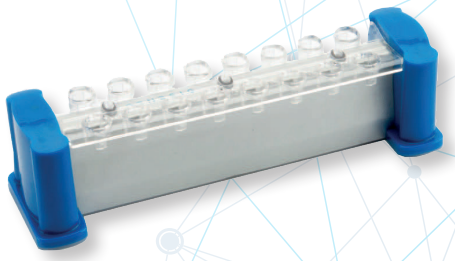
Le support magnétique à utiliser avec le kit d'extraction ADN / ARN permet une extraction nucléique jusqu'à 16 échantillons en même temps.

Les billes magnétiques puissantes et inclinées permettent le rassemblement massif de billes. Il est ainsi facile d'aspirer sans mélanger. Le support de tube détachable facilite la manipulation, même avec plusieurs tubes.

Protocole d'extraction

- Préparation avec la solution fournie de l'échantillon par lyse.
- Ajout des billes magnétiques dans l'échantillon.
- Mettre le tube sur le support magnétique. Les billes vont se coller instantanément contre le bord.
- En 30 secondes, toutes les billes seront collées contre le bord.
- Utiliser la pipette pour enlever le liquide surnageant non-souhaité





Éléments clés

- Extraction efficace de l'ADN / ARN en moins de 60 minutes
- Fonctionne avec une large variété d'échantillons
- Protocole sûr sans produits chimiques phénoliques
- Pas besoin de centrifugeuse ou d'équipement électrique
- Utilisable partout, en labo ou sur le terrain

DESCRIPTION PRODUIT	TAILLES
genesig Easy Extraction Kits	
genesig Easy DNA/RNA Extraction Kit	50 extractions
genesig Easy Magnetic Rack for DNA/RNA Extraction	1 rack for 16 samples

DESCRIPTION PRODUIT	TAILLES
Tampon	
Sample Preparation Buffer	30ml bottle
Proteinase	
Proteinase K	1 x 6mg vial

À propos

Avec plus de 550 kits genesig qPCR, et un développement rapide sur demande, Primedesign possède le répertoire de tests le plus fourni du monde.
De plus, nous concevons, validons et produisons des kits qPCR, des masters mix, témoins, réactifs lyophilisés et outils qPCR

Contactez-nous

ATOTHIS, Distributeur officiel des tests PrimerDesign du groupe Novacyt en France
Parc Marcel DASSAULT, 150 rue Amélia EARHART 34430 Saint-Jean-de-Védas
Tel : +33 (0)4 99 52 50 18 - Email : info@atothis.fr - www.atothis.fr