

The image features a red banner at the top left containing the Dutscher logo and company name. The background is a close-up, blue-tinted photograph of a laboratory instrument, likely a liquid handling robot, with multiple pipette tips and sample blocks visible. The overall aesthetic is clean and professional, emphasizing precision and automation in a laboratory setting.

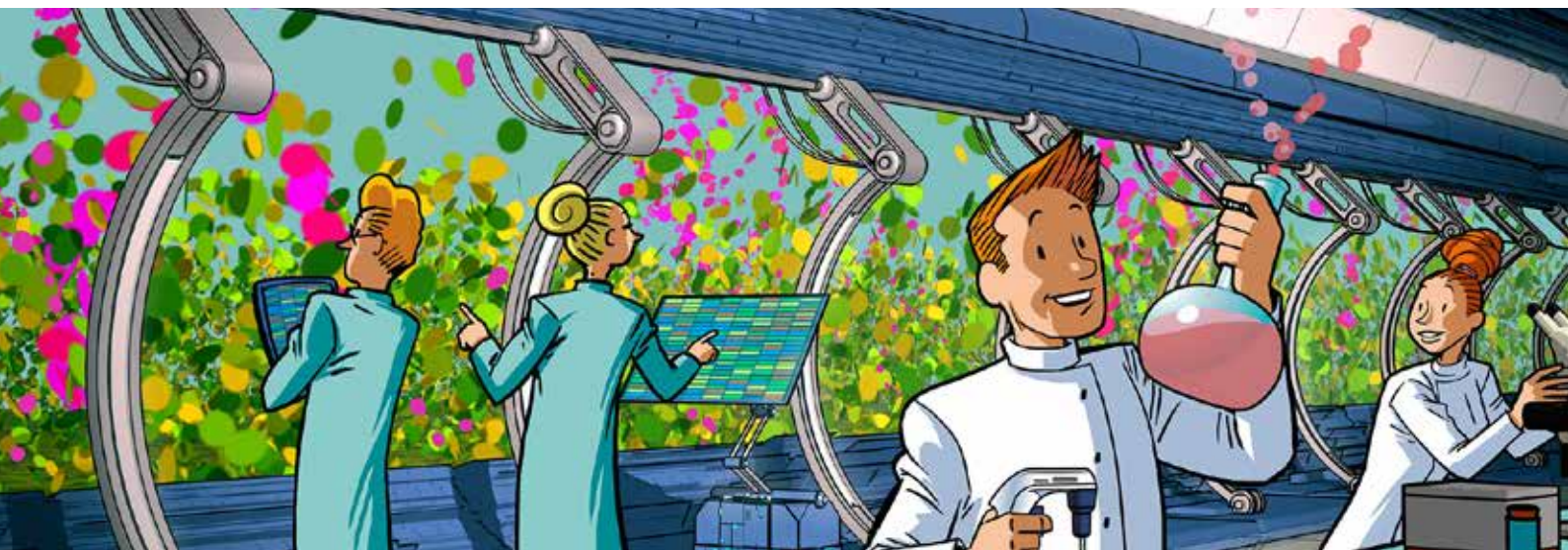
Dutscher
CONSOMMABLES ET MATÉRIELS DE LABORATOIRE

Automatisez vos preps simplement
Extraction et purification des acides nucléiques



Sommaire

Dominique Dutscher et MACHEREY-NAGEL.....	4
Le service, et bien plus encore.....	6
Pour chaque segment, une solution !.....	8
MagnetaPure 32 / NucleoMag® : ils savent faire vos preps !.....	10
La robotique pour tous !.....	12
L'efficacité et la simplicité : sautez le pas !.....	13
Spécifications : MagnetaPure 32 / NucleoMag®	15



Dominique Dutscher et MACHEREY-NAGEL

Dominique Dutscher et MACHEREY-NAGEL s'associent pour équiper votre laboratoire d'une solution d'extraction et de purification d'ADN et d'ARN automatisée.



- Fondée en 1982 par M. Dominique Dutscher
- Entreprise dès l'origine spécialisée dans la distribution de consommables et matériels de laboratoire destinés à la recherche, aux biotechnologies et à la santé
- Opère à l'échelle internationale
- Siège social à Bernolsheim, en France, avec des filiales dans de nombreux pays européens
- Une société à taille humaine avec des valeurs fortes, proche de ses clients
- Offre des solutions complètes, de l'assistance dans le choix du matériel (plus de 100 000 références), des produits innovants, des livraisons rapides, des installations et mises en service, de l'après-vente, mais aussi des simplifications dans les processus administratifs, dématérialisation des commandes, catalogues en ligne, etc...
- Le plus important stock d'Europe : 45 000 références disponibles de suite dans 12 000 m² d'entrepôts, pour 2 000 envois par jour.



Dominique Dutscher et MACHEREY-NAGEL



Filtration



Biologie moléculaire



Tests rapides



Chromatographie



Analyses de l'eau

- Entreprise familiale européenne fondée en 1911
- Fabricant et distributeur de plus de 25000 produits destinés aux laboratoires dans les domaines de la filtration, des tests rapides, de l'analyse de l'eau, de la chromatographie et de la biologie moléculaire
- Siège social basé à Düren, en Allemagne. Filiales en Suisse, en France et aux États-Unis
- Plus de 700 employés
- Croissance mondiale constante
- Fiabilité des approvisionnements et des livraisons
- Développement et innovation continus de nos produits
- Des experts à votre service



Le service, et bien plus encore...

Pourquoi faire confiance à notre partenariat ?



Le service, et bien plus encore...



MACHEREY-NAGEL

Un vaste savoir technique dans le domaine de la purification d'acide nucléique

1. Large gamme de produits de purification ADN/ARN
2. Expertise dans l'élaboration de protocoles de purification et du suivi technique

Bénéficier de notre expertise des produits en biologie moléculaire

Production de Qualité
ISO 9001, ISO 13485
Marquage CE-IVD*

* NucleoMag® Dx Pathogen

Une équipe à votre écoute pour accompagner vos projets de développement



Pour chaque segment, une solution !

Dominique Dutscher et MACHEREY-NAGEL s'associent pour soutenir un large éventail de domaines d'application pour ses clients dans l'hexagone.

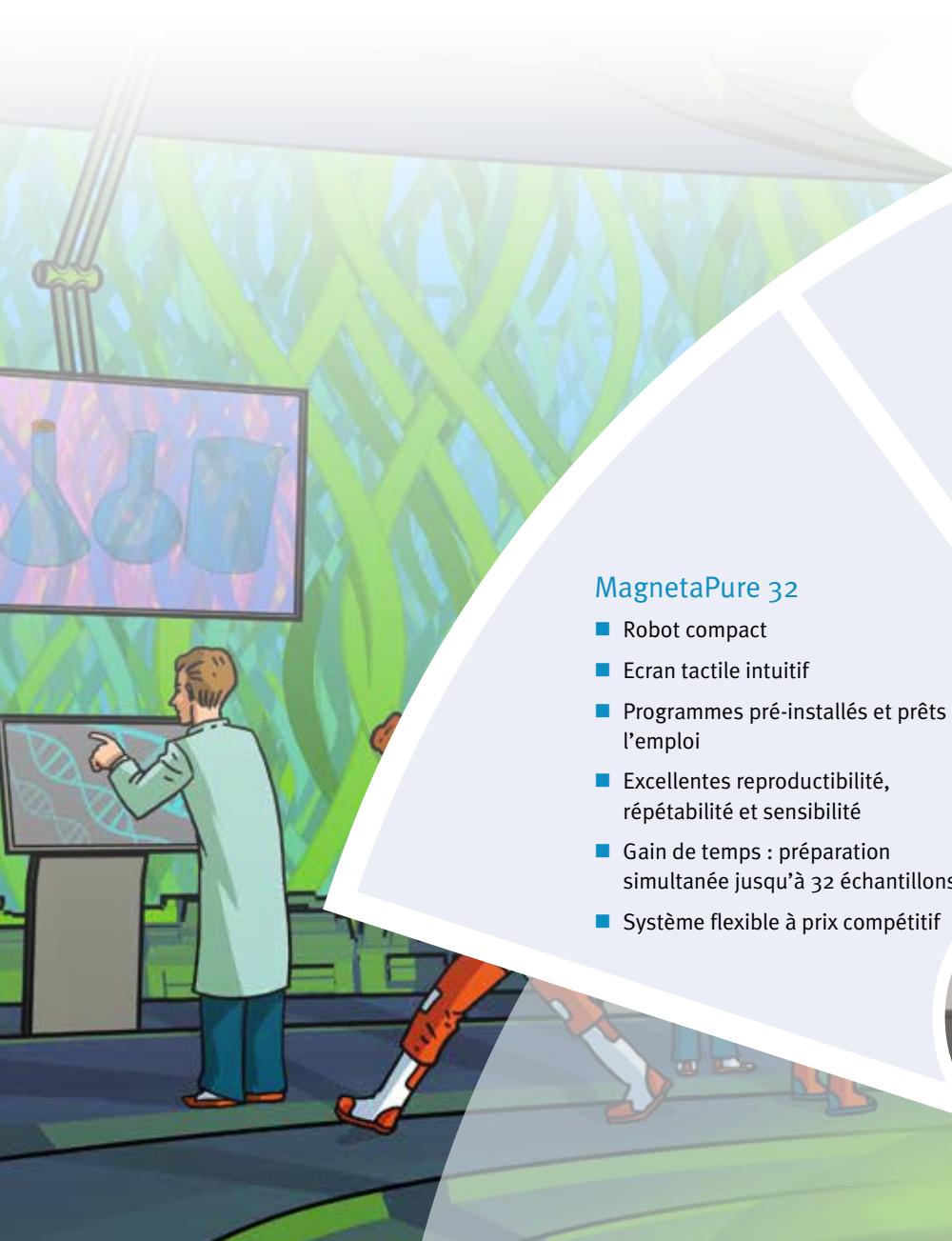


Pour chaque segment, une solution !



MagnetaPure 32 / NucleoMag[®] : ils savent faire vos preps !

MagnetaPure 32 - un robot compact, intuitif et fiable pour un laboratoire automatisé.
Préparez simultanément 8 à 32 échantillons !



MagnetaPure 32

- Robot compact
- Ecran tactile intuitif
- Programmes pré-installés et prêts à l'emploi
- Excellentes reproductibilité, répétabilité et sensibilité
- Gain de temps : préparation simultanée jusqu'à 32 échantillons
- Système flexible à prix compétitif

NucleoMag[®]

- Extraction et purification d'ADN / ARN de haute qualité
- Billes superparamagnétiques de diamètre 1–3 µm
- Facilité de resuspension
- Absence d'agrégats
- Sédimentation lente
- Capacité maximale de liaison



MagnetaPure 32 / NucleoMag® : ils savent faire vos preps !

NucleoMag® Technologie - une grande flexibilité à votre service.

Applications

- Adaptées à diverses matrices (sang, bactéries, tissus, fluides corporels, plantes...).
- Flexibilité sur la prise d'essai
- Clean Up / ADN génomique / ARN
- ADN circulant
- ADN / ARN viral, tous types de pathogènes
- Microbiome
- CE-IVD : Prélèvements nasopharyngés et salivaires (SARS-CoV-2)

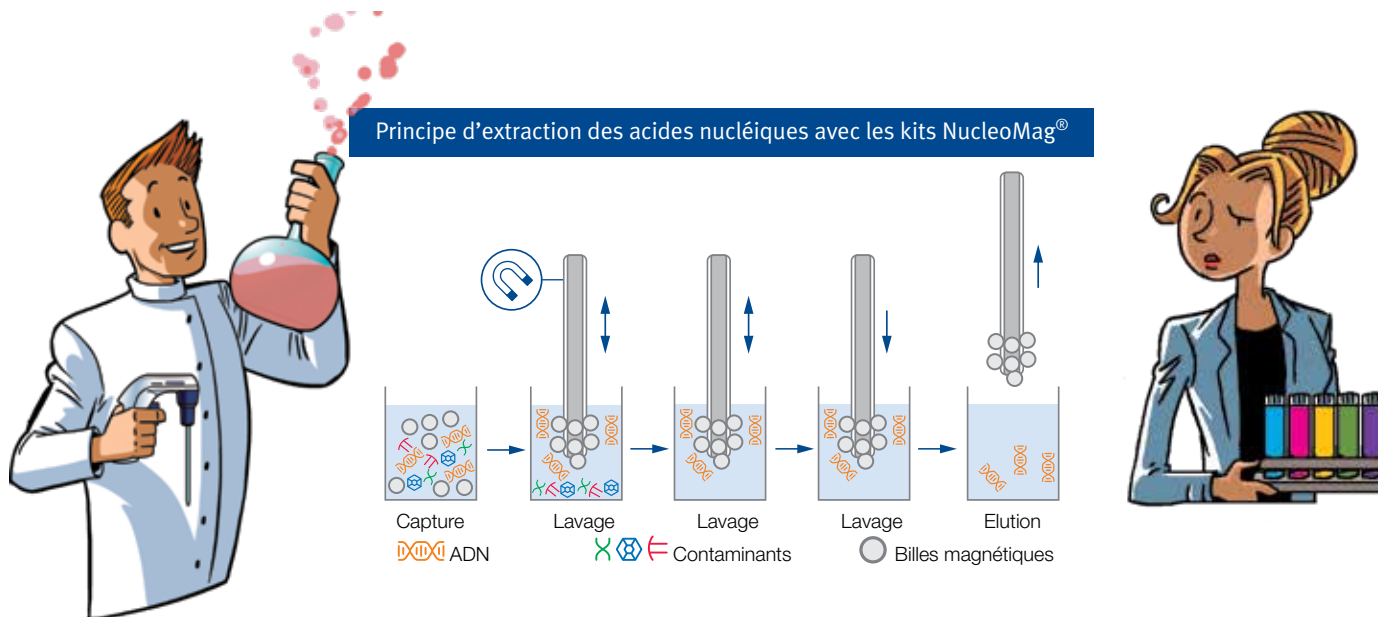
Les services

- Accompagnement technique de la réception à l'utilisation
- Protocole NucleoMag adapté à vos applications
- Des experts à votre écoute pour une solution complète
- 2 ans de garantie

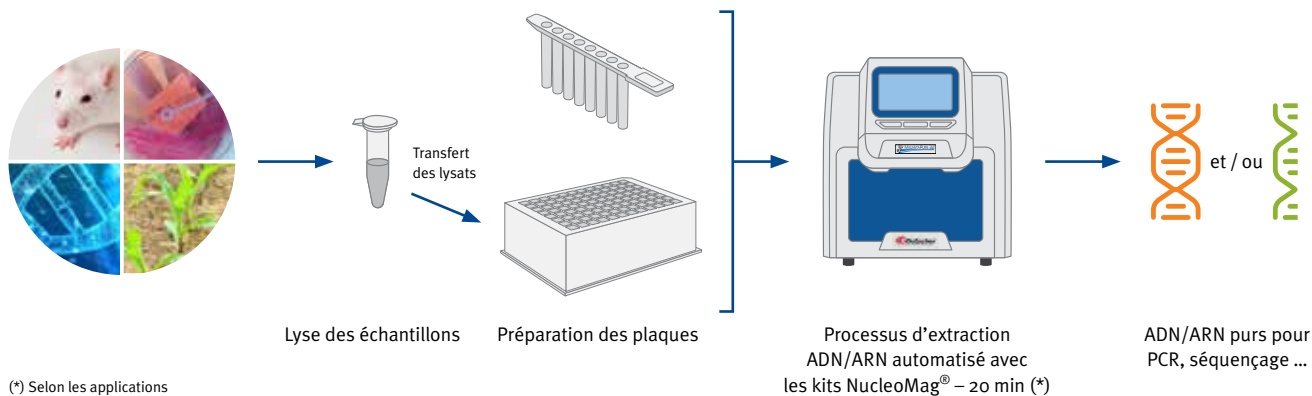


La robotique pour tous !

NucleoMag[®], une technologie adaptée au traitement automatisé des échantillons pour un workflow simplifié



Workflow pour l'extraction automatisée des ADN / ARN



(*) Selon les applications

L'efficacité et la simplicité : sautez le pas !





MagnetaPure 32, une solution d'automatisation simple...

- Installation, utilisation et entretien rapide et facile
- Confort d'un écran tactile
- Lancement intuitif (sans besoin de PC externe)
- Programmes prêts à l'emploi pour une large gamme de protocoles
- Programme personnalisé sur demande
- Touches de raccourci pour lancer, mettre en pause ou arrêter un programme

pour des extractions simultanées et fiables...

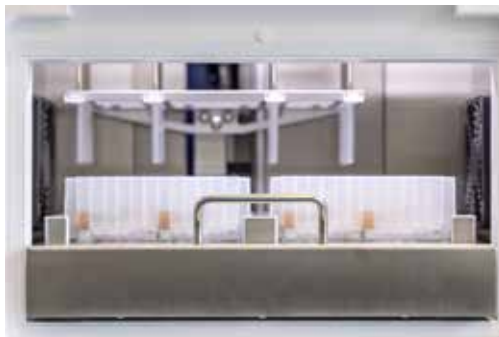
- Extraction jusqu'à 32 échantillons simultanément
- Volume de réaction de 50 µl à 1 ml
- Cycle d'extraction rapide : 20~60 minutes
- Fonction de chauffe pour une lyse et une élution optimales
- Economie de consommables plastiques
- Lampe UV pour la décontamination de l'automate
- Extractions reproductibles avec d'excellents rendement et pureté

dans un souci de confort pour l'utilisateur

- Flux de travail simplifié
- Temps d'intervention réduit
- Fonction  pause  pour les arrêts d'urgence
- Alarme de fin de processus d'extraction

Spécifications : MagnetaPure 32 / NucleoMag®

MagnetaPure 32, un robot compact, flexible, intuitif et offrant une excellente reproductibilité grâce à l'automatisation des étapes de lyse, de liaison aux billes magnétiques, de lavage et d'élution des acides nucléiques.



Modèle	MagnetaPure 32
Principe	Extraction par billes magnétiques
Nombres d'échantillons	1~32
Volume par puits	50 µl~1000 µl
Stabilité	CV < 5 %
Nombre de barreaux aimantés	32
Consommables associés	Tip Comb (Réf : 531565B) - Deep Well (Réf : 531564B)
Temps de traitement	20 - 60 min selon le protocole
Température de chauffage	Température ambiante – 120 °C
Précision de température	±1 °C
Ecran	7" Tactile
Capacité de stockage	Jusqu'à 100 programmes
Gestion des programmes	Créer, modifier, sauvegarder, supprimer
Etapes d'extraction	Lyse, capture, lavage, élution
Connexion	4 Ports USB et Ethernet
Stockage des données	Carte SD
Stérilisation	Lampe UV
Système de ventilation	Ventilateur
Voltage d'alimentation maximum	450 W
Dimension (L x P x H)	400 mm x 470 mm x 450 mm (intégration sous hotte possible)
Poids	25 kg
Référence	255743

Spécifications : MagnetaPure 32 / NucleoMag®

NucleoMag®, la flexibilité au service de l'automatisation : extraction automatisée de l'ADN et de l'ARN hautement purifié, adaptée à de nombreuses applications.



Sélectionnez votre application :

Applications	Echantillons	Kit	Référence
Clean up	PCR, NGS	NucleoMag® NGS Clean up and Size Select	872214
ARN	Cellules, tissu humain / animal	NucleoMag® RNA	872167
ADN circulant	Cell-free DNA BCT (Streck), plasma, sérum	NucleoMag® cfDNA	872179
ADN génomique	Sang total	NucleoMag® Blood 200 µl	872176
	Cellules, tissu humain / animal	NucleoMag® Tissue	872158
	Écouvillons (coton ou synthétique)	NucleoMag® DNA Swab	872184
	FFPE	NucleoMag® DNA FFPE	872163
	Echantillons d'individus, écouvillons, filtres de cigarette, traces de contact, taches de sang	NucleoMag® DNA Forensic	872189
	Tissu de plantes (poids humide)	NucleoMag® Plant	872171
	Air, eau (Filtre 45/25 mm)	NucleoMag® DNA/RNA Water	872156
	Bactérie, levure, champignon, insectes, tissu humain / animal	NucleoMag® DNA Bacteria	872161
	Biofilm (ex : écouvillon), fèces, sol	NucleoMag® DNA Microbiome	872165
	Alimentation humaine ou animale	NucleoMag® DNA Food	872209
ADN/ARN viral	Sérum, plasma ou fluide biologique acellulaire	NucleoMag® Virus	872191
	Tissu animal, écouvillons, fluide biologique acellulaire, fèces, plasma, sang, sérum	NucleoMag® Vet	872149
	Écouvillons, fluide biologique acellulaire, fèces, plasma, sang, sérum, tissu humain	NucleoMag® Pathogen	872153
	Solution de rinçage d'écouvillon nasopharyngé, salive humaine Application validée pour SARS-CoV-2 avec marquage CE-IVD.	NucleoMag® Dx Pathogen	872155

Dutscher

CONSOMMABLES ET MATÉRIELS DE LABORATOIRE

SIÈGE ET SERVICE COMMANDES

2c, Rue de Bruxelles
67170 Bernolsheim
Tél. +33 (0)3 88 59 33 90
Fax +33 (0)3 88 59 33 99
info@dutscher.com

SERVICE COMMERCIAL

89, Rue du Gouverneur Félix Eboué
92130 Issy-les-Moulineaux
Tél. +33 (0)1 41 46 09 80
Fax +33 (0)1 46 38 80 63

www.dutscher.com

LES SPÉCIALISTES PRODUITS



Yongoua SANDJEU

SECTEUR SUD & EST

GAMMES BIOLOGIE

MOLÉCULAIRE

Port. 07 64 49 31 23

ysandjeu@dutscher.com

Julien PAUREAU

SECTEUR NORD & OUEST

GAMMES BIOLOGIE

MOLÉCULAIRE

Port. 07 64 56 17 49

jpaureau@dutscher.com

SUPPORT TECHNIQUE



Nina GULOVA

Tél. 03 88 59 33 90

demandes_techniques@dutscher.com