Purification d'acides nucléiques MACHEREY-NAGEL NucleoMag

- Kits d'extraction et de purification d'AND et d'ARN de haute qualité
- Remise en suspension facilitée, absence d'agrégats, sédimentation lente

Astuce

L'intégralité des kits NucleoMag de MACHEREY NAGEL sont à retrouver aux pages 231 à 232 et 238

Application	Matériel de départ	Kit	Réf.	Nombre de purifications/kit	€
Clean Up	PCR, NGS	NucleoMag NGS Clean up et Size Slect	**872214**	250 - 500	**NC -**
ARN	Cellules, tissu humain et animal	NucleoMag RNA	**872167**	96	**NC -**
ADN circulant	Cell-free DNA BCT, plasma, serum	NucleoMag cfDNA	**872179**	48	**NC -**
ADN génomique	Sang	NucleoMag Blood 200 µl	**872176**	96	**NC -**
	Cellules, tissu humain et animal	NucleoMag Tissue	**872158**	96	**NC -**
	Écouvillons (coton ou synthétique)	NucleoMag DNA Swab	**872184**	96	**NC -**
	FFPE	NucleoMag DNA FFPE	**872163**	96	**NC -**
	Échantillons d'individus, écouvillons, filtres de cigarette, traces de contact, taches de sang	NucleoMag DNA Forensic	**872189**	96	**NC -**
	Tissu de plantes	NucleoMag Plant	**872171**	96	**NC -**
	Air, eau	NucleoMag DNA/RNA Water	**872156**	96	**NC -**
	Bactérie, levure, champignon, insectes, tissu humain/animal	NucleoMag DNA Bacteria	**872161**	96	**NC -**
	Biofilm, fèces, sol	NucleoMag Microbiome	**872165**	96	**NC -**
	Alimentation humaine ou animale	NucleoMag DNA Food	**872209**	96	**NC -**
ADN/ARN viral	Serum, plasma ou fluide biologique acellulaire	NucleoMag Virus	**872191**	96	**NC -**
	Tissu animal, écouvillons, fluide biologique acellulaire, fèces, plasma, sang, serum	NucleoMag Vet	**872149**	96	**NC -**
	Écouvillons, fluide biologique acellulaire, fèces, plasma, sang, serum, tissu humain	NucleoMag Pathogen	**872153**	96	**NC -**

Automate de purification d'acides nucléiques BioMagPure 12

Réf.	Désignation	€
490096	Automate de purification BioMagPure 12	**NC -**

Poste de travail robotique compact, pour la purification automatisée d'acides nucléiques.

- Utilisation de cartouches préremplies et de consommables jetables, pour une automatisation complète des purifications, sans intervention extérieure
- Purification des ADN et/ou ARN par billes magnétiques, efficace et reproductible
- Chaque kit d'extraction contient l'ensemble des réactifs et des consommables nécessaires (pointes inclus) à la purification de 48 échantillons
- Traitement de 1 à 12 échantillons simultanément
- 3 étapes simples et rapides : chargez le kit et les échantillons - démarrez le protocole - collectez les échantillons
- Durée de traitement : 30 à 50 minutes
- Programmation du protocole instantanée par lecture du code-barres
- Système à pointes jetables, élimine le risque de contaminations croisées
- Chambre réactionnelle conçue pour maximiser la récupération des billes magnétiques et réduire les résidus d'alcools dans le produit élué final
- Certifié CE-IVD
- Ecran LCD 20 x 4 cm
- Système autonome, ne nécessite pas d'ordinateur
- Faible encombrement l x p x h (mm) : 480 x 700 x 520
- Poids (kg) : 43

Kits d'extraction d'acides nucléiques prêts à l'emploi

Réf.	Type d'échantillons	Acides nucléiques extraits	€
490097	Sang total de mammifères ou suspensions de cellules sanguines (10 - 400 µl)	ADN génomique sanguin	**NC -**
490098	Sang total de mammifères ou suspensions de cellules sanguines (400 - 1000 µl)	ADN génomique sanguin - large volume	**NC -**
490099	Serum, plasma et autres fluides acellulaires - échantillons biologiques humains	ARN ou ADN viraux	**NC -**
490100		ARN ou ADN viraux - large volume	**NC -**
490110		ARN viral	**NC -**
490113	Serum, plasma et autres fluides acellulaires - jusqu'à 5 ml	ADN circulant (CFC)	**NC -**
490108	Serum, plasma et autres fluides acellulaires	ADN/ARN bactéries et virus pathogènes - Kit A	**NC -**
490109	Ecouvillons (échantillons riches en cellules)	ADN/ARN bactéries et virus pathogènes - Kit B	**NC -**
490101	Tissus animaux, écouvillons et tâches de sang	ADN génomique de tissus	**NC -**
490102	Cellules cultivées et couches leucocytaires	ADN génomique de cellules	**NC -**
490103	Bactéries à Gram positif et négatif	ADN génomique de bactéries	**NC -**
490104	Brosses cervicales ou écouvillons en milieu liquide (type Hologic)	ADN Papillomavirus Humain (HPV)	**NC -**
490105	Mycobactéries	ADN génomique de mycobactéries	**NC -**
490106	Tissus fixés au formol ou inclus en paraffine (FFPE)	ADN génomique échantillons FFPE	**NC -**
490107	Echantillons médico-légaux	ADN génomique médico-légal	**NC -**
490111	Plantes (feuilles, graines et spores) et tissus fongiques - jusqu'à 100 mg de tissu	ADN génomique de plantes et de champignons	**NC -**
490112	Sang total, cellules sanguines, tissu animal, tissu de plante, levures ou cellules cultivées	ARN totaux	**NC -**