

Cuves horizontales Choice

gels
15 cm

- cuves livrées complètes avec couvercle, support de gel, 2 plaques de coulage, 2 peignes de 20 échantillons (épaisseur 1 mm), guides de dépôt, 2 câbles
- accessoires : supports de gel, plaques de coulage, peignes supplémentaires et autres accessoires sur demande

Cuves électrophorèse horizontales Maxi
gels 20 cm, jusqu'à 550 puitsgels
20 cm

- volume de tampon : 1500 ml
- cuves livrées complètes avec couvercle, support de gel, 2 plaques de coulage, 2 peignes de 20 échantillons (épaisseur 1 mm), guides de dépôt, 2 câbles
- accessoires : supports de gel, plaques de coulage, peignes supplémentaires et autres accessoires sur demande

	cuve 2 peignes	cuve 4 peignes	cuve 6 peignes
puits max.	70 puits max.	140 puits max.	210 puits max.
pour gel	15 x 7 cm	15 x 10 cm	15 x 15 cm
volume tampon	500 ml	500 ml	500 ml
dim. externes	265 x 175 x h90 mm	265 x 175 x h90 mm	265 x 175 x h90 mm
Cuves	LN4200	LN4205	LN4210

accessoires supplémentaires*

générateur 300 V - 150 W avec écran LED	LN4274
support de gel 15 x 7 cm	LN4209
support de gel 15 x 10 cm	LN4211
support de gel 15 x 15 cm	LN4212
plaques de coulage	LN4266
couvercle avec extracteur de condensation	LN4273
spatule de transport de gel, 15 cm	LN4262
guides de dépôt adhésifs	LN4267
sachets de refroidissement pour gel	LN4268

peignes supplémentaires**

épaisseur	10 puits pipette mono			16 puits pipette multi			30 puits pipette multi		
	vol.	ref.	Prix HT	vol.	ref.	Prix HT	vol.	ref.	Prix HT
0,75 mm	34 µl	LN4220		20 µl	LN4224		9 µl	LN4228	
1 mm	45 µl	LN4230		27 µl	LN4234		13 µl	LN4238	
1,5 mm	68 µl	LN4240		41 µl	LN4244		19 µl	LN4248	
2 mm	90 µl	LN4250		54 µl	LN4254		25 µl	LN4258	

* Détails et autres accessoires disponibles pages suivantes.

** Peignes 1, 2, 4, 12, 14, 18, 20, 28 et 35 puits sur demande.

	cuve 4 peignes	cuve 6 peignes	cuve 9 peignes	cuve 11 peignes
puits max.	200 puits max.	350 puits max.	450 puits max.	550 puits max.
pour gel	20 x 10 cm	20 x 15 cm	20 x 20 cm	20 x 25 cm
vol. tampon	1500 ml	1500 ml	1500 ml	1500 ml
dim. ext.	395 x 230 x h90 mm			
Cuves	LN4305	LN4310	LN4300	LN4315

accessoires supplémentaires*

générateur 300 V - 150 W avec écran LED	LN4274
support de gel 20 x 10 cm	LN4310
support de gel 20 x 15 cm	LN4311
support de gel 20 x 20 cm	LN4312
support de gel 20 x 25 cm	LN4313
plaques de coulage	LN4366
couvercle avec extracteur de condensation	LN4373
spatule de transport de gel, 20 cm	LN4362
guides de dépôt adhésifs	LN4367
sachets de refroidissement pour gel	LN4368
blocs pour économie de 450 ml de solution tampon, la paire	LN4369

peignes supplémentaires**

épaisseur	10 puits pipette mono			30 puits pipette mono			40 puits pipette multi		
	vol.	ref.	Prix HT	vol.	ref.	Prix HT	vol.	ref.	Prix HT
0,75 mm	30 µl	LN4320		34 µl	LN4324		34 µl	LN4326	
1 mm	41 µl	LN4330		34 µl	LN4334		34 µl	LN4336	
1,5 mm	61 µl	LN4340		34 µl	LN4344		34 µl	LN4346	
2 mm	81 µl	LN4350		34 µl	LN4354		34 µl	LN4356	

* Détails et autres accessoires disponibles pages suivantes.

** Peignes 1, 2, 4, 16, 20, 25, 36 et 50 puits sur demande.

Réactifs et produits chimiques pour cuves horizontales

Gel d'agarose en comprimés

- rapide à préparer : mettre des comprimés dans la solution tampon et chauffer
- formation du gel à partir de 36°C et point de fusion à partir de 88°C
- 0,5 g de gel d'agarose par comprimé
- humidité ≤ 10%
- résistance du gel > 1200 g/cm²
- sans nucléase ni protéase
- en boîtes de 20 plaquettes de 10 comprimés



désignation	Prix HT
LN7310 Gel d'agarose 100g, les 200 comprimés	

Solutions tampon

- TBE (Tris-Borate-EDTA)
- solution tampon liquide en flacons de 1 à 5 litres
- également disponible en poudre, par packs de 10 sachets (1 sachet pour constituer 1 litre de solution tampon)



présentation	conditionnement	référence	Prix HT
poudre	sachets	LN7340	
liquide	bouteilles de 1 l	LN7341	
liquide	bouteilles de 5 l	LN7342	

Pointes

- pour l'excision de l'ADN et des bandes de protéines sur le gel, en toute sécurité et sans risque de contamination
- bande de gel soigneusement extraite et conservée dans la pointe pour des analyses ultérieures
- mécanisme d'éjection de la pointe et utilisation à une main
- pour les micropipettes standard de 1000 µl
- autoclavables, sans DNase et RNase
- modèles stériles disponibles sur demande



conditionnement	pointes 4 x 1 mm	pointes 6,5 x 1 mm
le sachet de 250	LN7360	LN7362
les 5 racks de 48 (240 pointes)	LN7361	LN7363

Eau

conditionnement	référence	Prix HT
Eau sans RNase		
en bouteille de 250 ml	LN7380	l'unité
doses de 5 ml	LN7381	les 50
Eau ultra pure (conforme BP)		
en bouteille de 1000 ml	LN7382	l'unité

Gel d'agarose en poudre

- analyses ADN de routine
- sans nucléase et protéase
- formation du gel : à partir de 36°C pour le gel à faible EEO, de 26 à 30°C pour le gel à point de fusion faible et ≤ 33°C pour le gel à haute résolution



pot	Faible EEO (Electro-Endo-Osmotique), de 100 pb à 25 kpb	Point de fusion faible, de 200 pb à 25 kpb	Haute résolution (niveau PCR) de 20 à 800 pb
5 g	LN7320	LN7327	-
50 g	-	LN7328	-
100 g	LN7321	LN7329	LN7330
500 g	LN7322	-	LN7331
1 kg	LN7323	-	-
2 kg	LN7324	-	-
5 kg	LN7325	-	-
10 kg	LN7326	-	-

Marqueurs ADN

- usage immédiat
- lecture nette et précise de l'échelle
- conservation jusqu'à 6 mois à température ambiante, 12 mois à 4°C ou 24 mois à -20°C
- en tube de 500 µl



poils moléculaire	bandes	référence	référence	Prix HT
100 à 3000 pb	12	500 et 1500 pb	LN7350	
100 à 1500 pb	11	500 et 1500 pb	LN7351	
250 pb à 10 kpb	13	1 et 3 kpb	LN7352	
50 à 1500 pb	17	200 et 500 pb	LN7353	
100 pb à 10kpb	19	500 PB, 1,5 et 3 kpb	LN7354	
250 pb à 25kpb	14	1 et 3 kpb	LN7355	

Marqueurs bleus / orange

conditionnement	référence	Prix HT
marqueur ADN bleu de bromophenol		
flacons de 1 ml	LN7370	les 10
flacons de 10 ml	LN7371	les 10
marqueur orange		
flacon de 1 ml	LN7372	l'unité



Accessoires pour cuves électrophorèse horizontales

Support de gel



Support pour mouler le gel et insérer les peignes. Le support avec le gel rigide est déposé dans la cuve à électrophorèse et recouvert par un liquide tampon.

Support de moulage du gel



Le support de gel est déposé entre deux plaques de coulage dont l'espacement est réglé manuellement puis verrouillé avant coulage du gel. Permet de couler des gels de différentes tailles sans changer de plaque de coulage.

Plaques de coulage



Livrées par paires, les plaques de coulage s'emboîtent dans les extrémités du support de gel pour créer un récipient dans lequel le gel sera coulé.

Table de niveau pour gel



Plaque avec niveau à bulle pour ajuster l'horizontalité du gel lors du coulage.

Peignes



Le peigne se fixe à ses extrémités sur le support de gel. Lorsque le moulage a pris forme, le peigne est retiré et laisse des puits formés dans le gel pour y déposer ses échantillons et marqueurs.

Câbles et électrodes



Électrodes positive et négatives, à brancher sur chaque extrémité de la cuve à électrophorèse et sur le générateur.

Blocs pour économie de solution tampon



Blocs livrés par paires, à déposer dans la cuve. Ils permettent de réduire le volume occupé par la solution tampon dans le bac, de chaque côté des électrodes.

Guides de dépôt adhésifs



Le guide de dépôt se colle sur le support de gel au niveau des puits, pour une meilleure visibilité lors du dépôt de l'échantillon.

Spatule de transport de gel



Lorsque le gel est moulé, la spatule de transport permet de l'extraire du support de gel puis de le déposer sur une table fluorescente ou dans une chambre d'observation.

Sachets de refroidissement



La mise sous tension augmente la température du tampon et ramolir le gel d'agarose. Le sachet de refroidissement permet de contenir la montée de température lors de la migration.

runVIEW package pour lecture en temps réel



Bloc avec lumière bleue + couvercle avec filtre ambré et extracteur de condensation. Ce package permet de convertir les cuves à électrophorèse Mini et Midi en cuves avec lecture de la migration en temps réel.

Système d'extraction de la condensation



Bloc de ventilation intégré au couvercle de la cuve. Ce système permet d'empêcher l'apparition de condensation à l'intérieur de la cuve qui empêche d'observer la migration à travers le couvercle.