

## MIDIGEL 2

**APPLICATION :** Cuve recommandée pour des gels préparatifs ou analytiques sur gels de tailles moyennes.

Convient également pour la séparation des ADN et ARN, RFLP, screening des PCR®.

- Nombre maximum d'échantillons : 72 avec 4 peignes.
- Portoir 10 x 14 cm recevant 4 peignes.
- Portoir 10 x 8 cm recevant 2 peignes.
- Peignes conventionnels et modèle 18 dents compatibles pipettes multicanaux.
- Peigne préparatifs.
- 4 pieds réglables et niveau à bulle.
- Bandes rouges pour meilleure visualisation pendant le dépôt des échantillons.
- Ports pour circulation de tampon.



**UN PORTOIR GRATUIT POUR L'ACHAT DE DEUX PEIGNES SUPPLÉMENTAIRES**

### CARACTÉRISTIQUES

Volume de tampon	800 ml
Dimensions de la cuve (l x p x h)	28 x 16 x 9 cm

### RÉFÉRENCES DE COMMANDE

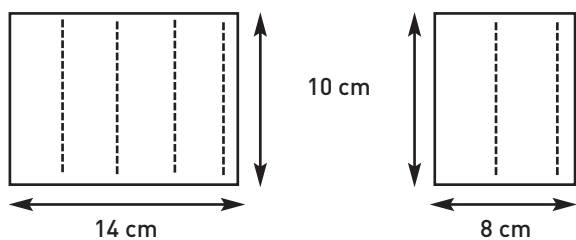
<b>321000</b>	<b>MIDIGEL 2. Fournie avec :</b> Portoir transparent aux U.V. 10 x 14 cm (l x L), avec 2 parois amovibles pour coulage du gel, peigne 16 dents 2,0 mm d'épaisseur, volume des échantillons 24 µl*, couvercle de sécurité, cordons d'alimentation, accessoires pour circulation de tampon, notice d'emploi			
<b>3210PF</b>	<b>PACK F. Comprend :</b> MIDIGEL 2 ci-dessus Réf. 321000 et générateur PS 304			
	Epaisseur	Nombre de dents	Volume des échantillons*	Largeur des dents
320101	Peigne 1,0 mm	10	24 µl	6,0 mm
320102	Peigne 2,0 mm	10	48 µl	6,0 mm
320103	Peigne 3,0 mm	10	72 µl	6,0 mm
320161	Peigne 1,0 mm	16	12 µl	3,0 mm
320162	Peigne 2,0 mm	16	24 µl	3,0 mm
320163	Peigne 3,0 mm	16	36 µl	3,0 mm
320181	Peigne 1,0 mm**	18	14 µl	3,5 mm
320121	Peigne préparatif 1,0 mm 1 échantillon/2 marqueurs		360 µl/2 x 12 µl	90,0/3 mm
320221	Peigne préparatif 1,0 mm 2 échantillons/2 marqueurs		160 µl/2 x 12 µl	40,0/3 mm
320122	Peigne préparatif 2,0 mm 1 échantillon/2 marqueurs		720 µl/2 x 24 µl	90,0/3 mm
321100	Portoir transparent aux U.V. 10 x 14 cm (l x L) fourni avec 2 parois amovibles pour coulage du gel			
321050	Portoir transparent aux U.V. 10 x 8 cm (l x L) fourni avec 2 parois amovibles pour coulage du gel			
320700	Jeu de cordons d'alimentation			
340500	Base de coulage de gel avec niveau à bulle et pieds réglables			

\* pour 1 gel de 5 mm d'épaisseur

\*\* compatible avec pipettes multicanaux

# CUVES POUR ACIDES NUCLÉIQUES

## NOMBRE DE PEIGNES ET DIMENSIONS DES GELS



Portoir - Réf. 321100  
pour 4 peignes

Portoir - Réf. 321050  
pour 2 peignes



Peignes en Delrin

## GÉNÉRATEURS CONSEILLÉS (Page 64)



PS 304 - Réf. 160500



PS 305 - Réf. 170000

## CUVES DE TRANSFERT CONSEILLÉES (Pages 102-103)



Mini Transblotter - Réf. 430000



Slim blotter - Réf. 504001

## PACK F - Réf. 3210PF



**COMPREND : MIDIGEL 2 + PS 304**  
**UN PORTOIR GRATUIT POUR L'ACHAT DE DEUX PEIGNES SUPPLÉMENTAIRES**



Page 64

# LES PACKS

DES SOLUTIONS ÉCONOMIQUES AVEC NOS PACKS  
POUR ÉLECTROPHORÈSE DES ADN/ARN SUR AGAROSE



**PACK A**  
MINIGEL 2

PS 304



**PACK 96S**  
MIDIGEL XL 96 échantillons

PS 304



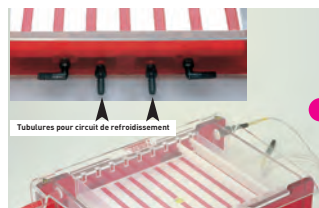
**PACK B**  
MIDIGEL XL

PS 304



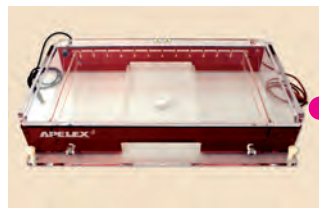
**PACK C**  
MAXIGEL ECO 2

PS 305



**PACK F**  
MIDIGEL 2

PS 304



**PACK G**  
MAXIGEL THERMO 2

PS 305



**PACK H**  
MAXIGEL XXL

PS 608

## RÉFÉRENCES

<b>PACK A</b>	Réf. 3110PA	Cuve MINIGEL 2	Réf. 311000	+	Générateur PS 304	Réf. 160500
<b>PACK 96S</b>	Réf. 371696	Cuve MIDIGEL XL 96 échantil.	Réf. 371000	+	Générateur PS 304	Réf. 160500
<b>PACK B</b>	Réf. 3700PB	Cuve MIDIGEL XL	Réf. 370000	+	Générateur PS 304	Réf. 160500
<b>PACK C</b>	Réf. 3410PC	Cuve MAXIGEL ECO 2	Réf. 341000	+	Générateur PS 305	Réf. 170000
<b>PACK F</b>	Réf. 3210PF	Cuve MIDIGEL 2	Réf. 321000	+	Générateur PS 304	Réf. 160500
<b>PACK G</b>	Réf. 3310PG	Cuve MAXIGEL THERMO 2	Réf. 331000	+	Générateur PS 305	Réf. 170000
<b>PACK H</b>	Réf. 8100PH	Cuve MAXIGEL XXL	Réf. 812340	+	Générateur PS 608	Réf. 173000

# CUVES POUR ACIDES NUCLÉIQUES

## GELS D'AGAROSE IMMERGÉS

### SOLIDITÉ

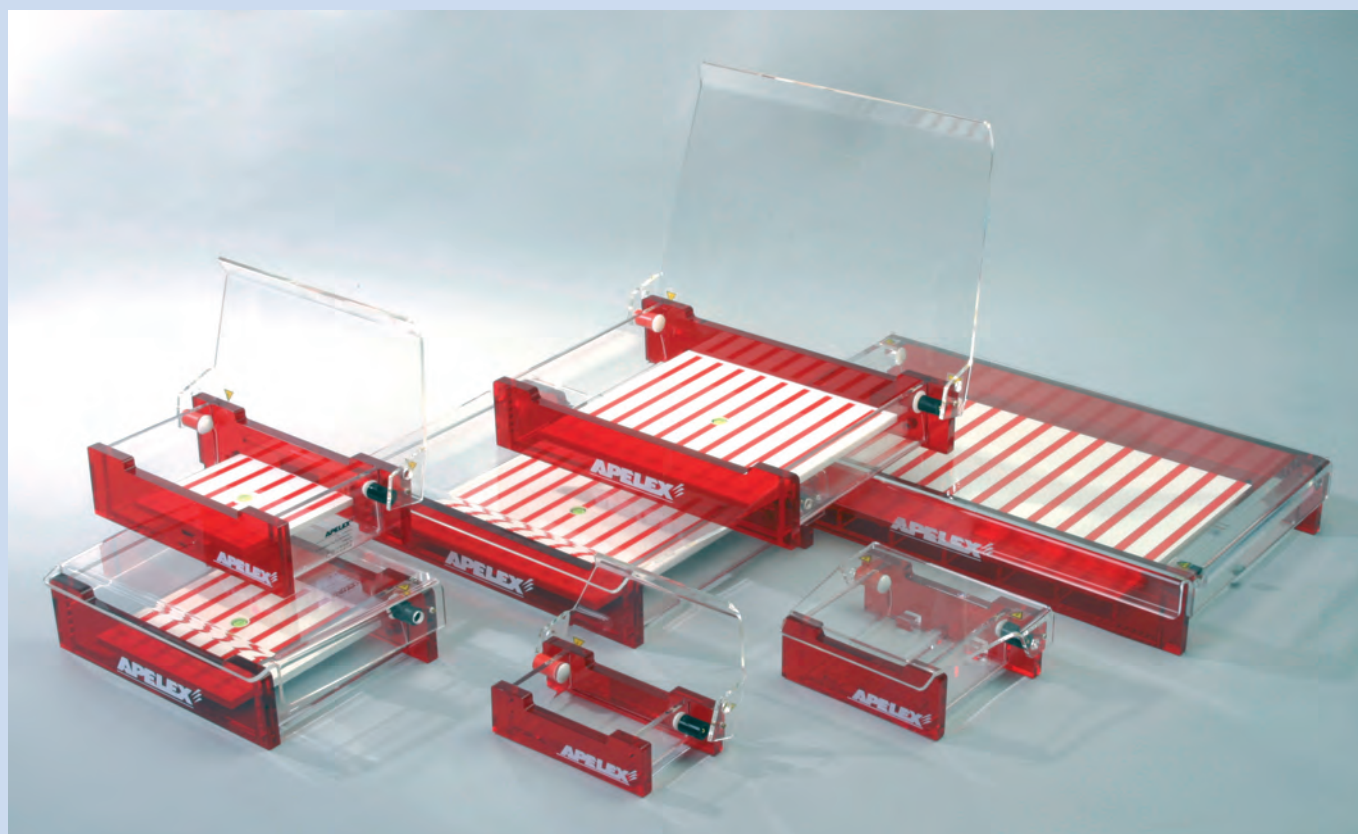
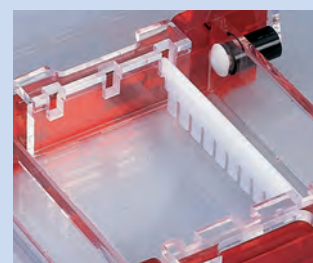
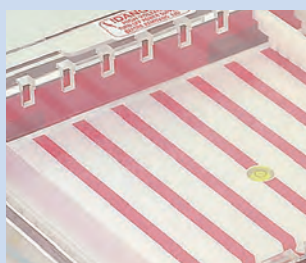
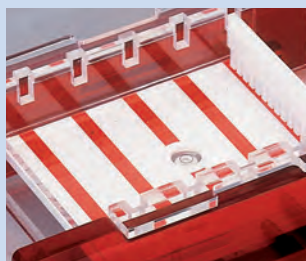
Les Cuves, Couvercles et Portoirs pour gels sont usinés dans de l'acrylique de 10 ou 6 mm d'épaisseur. Pas de pièces moulées ou injectées, donc pas de déformations définitives en cas de coulage d'un gel trop chaud ou de surchauffe pendant la migration.

### QUALITÉ

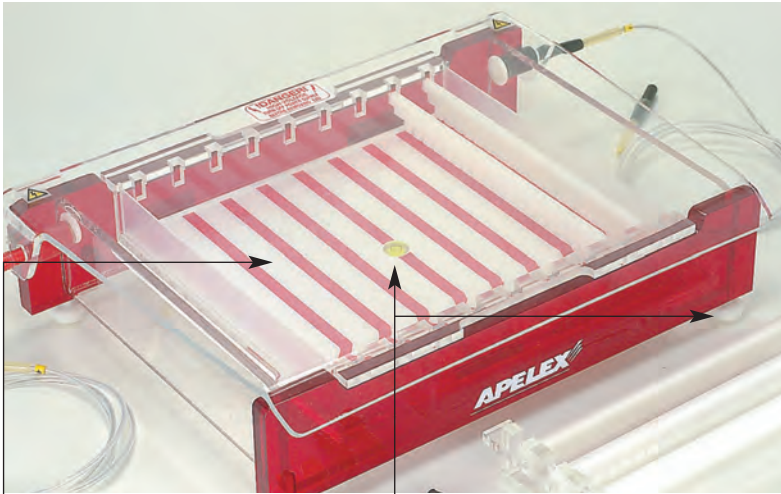
Une large gamme de peignes en DELRIN, usinée avec précision et en une seule pièce est disponible. Les peignes sont sans limitation de durée de garantie et échangés gratuitement en cas de détérioration ou de casse. Ces peignes existent en différentes configurations incluant la compatibilité avec les pipettes multicanaux.

### PRATIQUE

Portoirs transparents aux U.V. permettant, grâce au Bromure d'Ethidium, la visualisation des bandes. Une règle fluorescente est imprimée sur le côté.

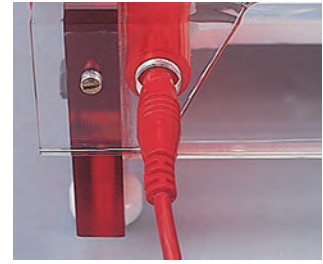


# CUVES POUR ACIDES NUCLÉIQUES

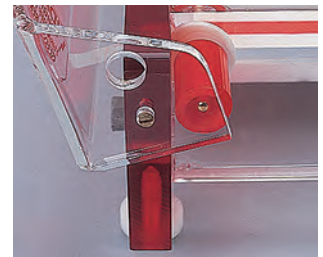


Support du plateau en Lexan blanc avec bandes rouges pour meilleure visualisation pendant le dépôts des échantillons.

4 pieds réglables et niveau à bulle. La MINIGEL 2 et la MICROGEL 2 sont équipées de 4 pieds caoutchouc simples.



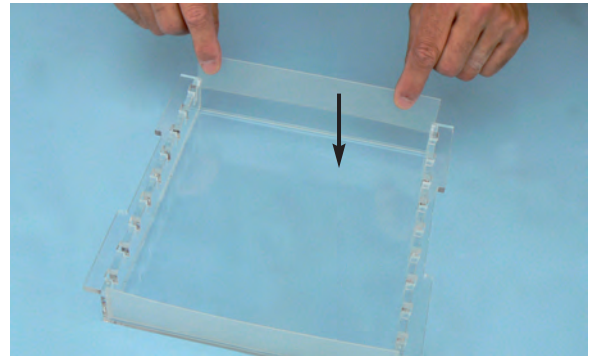
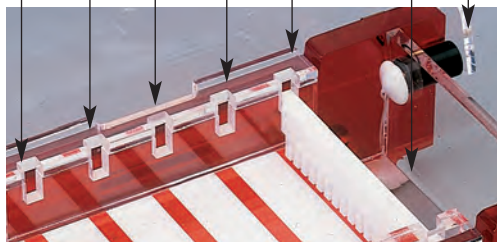
Impossibilité d'ouvrir le couvercle lorsque les cordons d'alimentation sont branchés.



Impossibilité de brancher les cordons d'alimentation lorsque le couvercle est ouvert.

Connecteurs en métal doré évitant la corrosion  
Électrodes longitudinales en fil de platine de 0,3 mm de diamètre assurant un champs électrique parfait.

Les portoirs sont usinés de façon à recevoir 1 ou plusieurs peignes. Pas de réglage, positionnement immédiat.



**Deux parois coulissantes** s'insèrent de chaque côté afin d'obturer les ouvertures opposées.

Le gel peut être directement coulé en dehors de la cuve. Après polymérisation, retirer avec précaution les peignes et les deux parois coulissantes.

## OPTION : Bases de coulage de gel indépendantes

Compatibles avec tous les portoirs de la gamme, les bases de coulage Réf. 340500 et Réf. 340600 sont fournies séparément. Elles sont équipées de pieds réglables et d'un niveau à bulle.

