

### Kit d'extraction de fragments d'ADN/gel/PCR



### Kits de purification plasmidique I-Blue Mini/Midi



Le kit de test a été conçu pour récupérer ou concentrer des fragments d'ADN à partir de gels d'agarose, PCR ou autres process enzymatiques. Le gel d'agarose est dissous, l'enzyme dénaturée et les fragments d'ADN se fixent sur la matrice en fibre de verre de la colonne à centrifuger. Afin d'éliminer les impuretés, un tampon de lavage (avec éthanol) et un tampon d'éluion à faible teneur en sel sont utilisés pour récupérer les fragments d'ADN purifiés. Le taux de récupération s'élève à 90 - 95 % pour la purification de PCR. Ce kit permet d'effectuer aussi bien des opérations de purification de PCR que d'extraction de gel ce qui rend un deuxième kit de test superflu.

- Taux élevé de récupération
- Courte durée d'opération
- Un kit de test pour deux opérations

#### Caractéristiques

Taille d'échantillon: jusqu'à 300 mg de gel d'agarose/jusqu'à 100 µl de produit PCR  
 Capacité de liaison: 10 µg ADN  
 Taille de fragment max.: <10 kb  
 Rendement escompté: 80-90 % pour extraction de gel/90-95 % pour purification de PCR  
 Durée: <20 min.

**-25%**

Pour	UC	Référence	Prix	Promo
			CHF	CHF
100 utilisations	1	4.661 770	<del>210.00</del>	<b>157.50</b>
300 utilisations	1	4.661 771	<del>590.00</del>	<b>442.50</b>

Pour l'extraction rapide et efficace de l'ADN plasmidique contenu dans les cultures de bactéries. La méthode se base sur une combinaison de lyse alcaline et de traitement de RNase pour obtenir un lysat clair avec une contamination d'ADN et ARN génomique minimale. L'ADN plasmidique lié est ensuite lavé et finalement élué par ajout d'un tampon. Le kit de test contient le tampon de lyse I-Blue, un indicateur de couleur en option. L'utilisation de cet indicateur évite des erreurs de manipulation fréquentes qui compromettent une lyse cellulaire et une neutralisation efficaces.

- Temps d'extraction rapide
- Rendement élevé
- L'indicateur de couleur I-Blue permet d'éviter des erreurs de manipulation lors de la lyse cellulaire et la neutralisation

#### Caractéristiques

**Kit Plasmide I-Blue Mini // Kit Plasmide I-Blue Midi**  
 Méthode: Colonne de centrifugation // Colonne échangeuse d'anions  
 Taille d'échantillons: 1 - 7 ml // 50 - 100 ml plasmide à nombre de copies élevé/100 - 150 ml plasmide à nombre de copies bas  
 Capacité de liaison: 50 µg // 500 µg  
 Taille des fragments: 1 - 15 kb // 1 - 20 kb  
 Rendement escompté: jusqu'à 50 µg // 200 - 500 µg  
 Durée: <15 min. // <80 min.

**-25%**

Type	Description	Pour	UC	Référence	Prix	Promo
					CHF	CHF
I-Blue MIDI	Ecoulement par gravité	25 utilisations	1	4.661 764	<del>285.00</del>	<b>213.75</b>
I-Blue MINI	Colonne de centrifugation	100 utilisations	1	4.661 766	<del>120.00</del>	<b>90.00</b>
I-Blue MINI	Colonne de centrifugation	300 utilisations	1	4.661 769	<del>315.00</del>	<b>236.25</b>

## Barrettes de 8 tubes PCR - LLG, avec bandes de capuchons détachables, en PP



9.407 503



9.407 514

- Pour bloc thermique de 0,2 ml.
- Avec capuchons plats ou bombés.
- Parois fines, régulières pour un transfert thermique optimal
- Ouverture sans contamination
- Le bouchage sûr réduit la perte de liquide pendant les cycles complets de PCR
- Convient à la qPCR grâce au couvercle très transparent
- En polypropylène de haute qualité, exempt de RNase, DNase et endotoxines.

**-45%**

Description	UC	Référence	Prix	Promo
Barrette de 8 tubes PCR avec barrette de capuchons bombés détachables	250	9.407 503	<del>323.00</del> CHF	<b>177.65</b> CHF
Barrette de 8 tubes PCR avec barrette de capuchons plats détachables	250	9.407 514	<del>217.00</del> CHF	<b>174.35</b> CHF

## Tubes PCR - LLG avec capuchons attachés, en PP

- Tubes individuels
- Compatibles avec tous les thermocycleurs courants
- Parois fines, régulières pour un transfert thermique optimal
- La tenue sûre des capuchons réduit la perte de liquide au minimum
- En polypropylène de haute qualité, exempt de RNase, DNase et endotoxines.



**-45%**

Description	UC	Référence	Prix	Promo
0,2 ml, individuel, capuchon plat	1000	9.407 501	<del>79.00</del> CHF	<b>43.45</b> CHF
0,2 ml, individuel, capuchon bombé	1000	9.407 502	<del>79.00</del> CHF	<b>43.45</b> CHF

## Tubes PCR LLG, barrettes de 8 avec bouchons individuels attachés, PP



- Pour bloc de thermocycleur 0,2 ml
- En polypropylène de haute qualité, exempt de RNase, DNase et endotoxines.

**-45%**

Description	UC	Référence	Prix	Promo
Barrette de 8 tubes PCR avec bouchons pression plats individuels attachés	250	9.407 515	<del>464.00</del> CHF	<b>255.20</b> CHF

## Plaques PCR à 96 puits - LLG, en PP



9.407 507



6.238 061

- Coin biseauté pour faciliter l'orientation.
- Puits à fond transparent pour la visibilité de l'échantillon, fond en V.
- Peuvent être utilisés dans les thermocycleurs de tous les fabricants courants
- Parois fines, régulières pour un transfert thermique optimal
- Avec des trous dans le cadre pour faciliter la manipulation
- En polypropylène de haute qualité, certifiés exempts de RNase, DNase et d'endotoxines.

**-45%**

Description	Volume	UC	Référence	Prix	Promo
Plaques 96 puits, avec contour, profilé bas, en PP	200 µl	25	9.407 507	<del>253.00</del> CHF	<b>139.15</b> CHF
Plaques 96 puits, sans contour, en PP	300	25	6.238 061	<del>185.00</del> CHF	<b>101.75</b> CHF

## Thermobloc LLG exact, aluminium

Convient pour le refroidissement ou le chauffage, utilisation universelle, température uniforme à l'intérieur du bloc, idéal pour toutes les applications liées à la température.

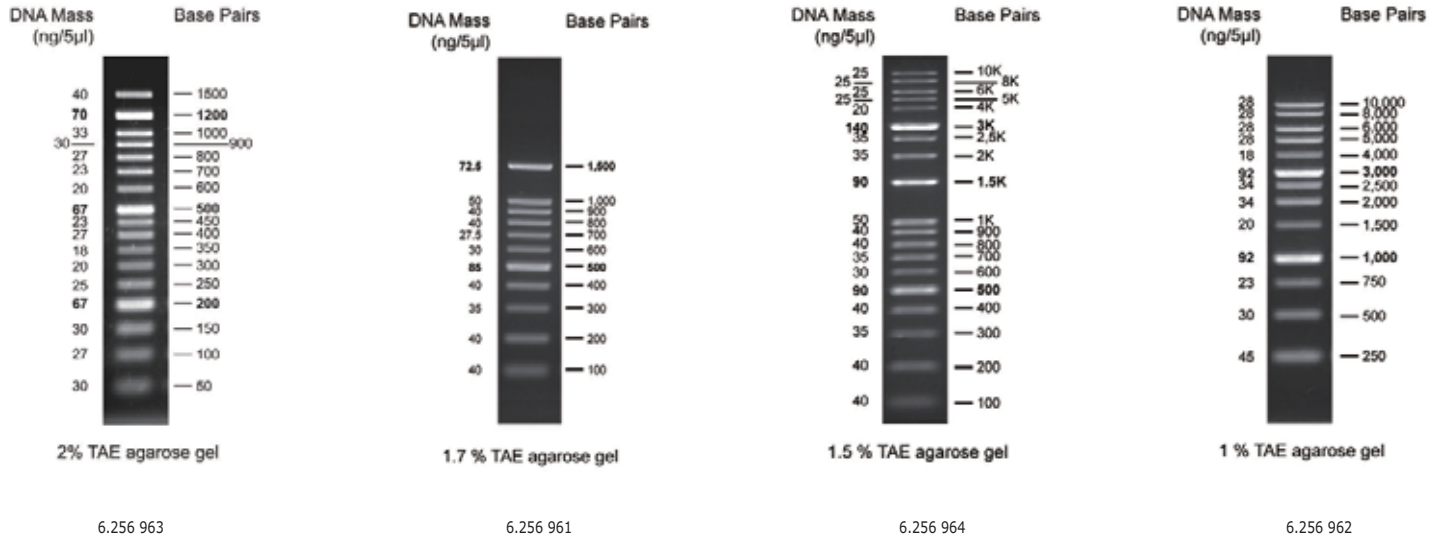
Blocs en aluminium avec compartiments coniques et fonds fermés pour une bonne stabilité thermique afin d'assurer un contrôle de la température simple et précis de tubes de réaction et tubes PCR. Convient pour microplaques à 96 puits, bandes de 8 ou 12 tubes et tubes simples.

**-45%**

Emplacements Unité	UC	Référence	Prix	Promo
96 tubes PCR 0,2 ml + 6 tubes 1,5 ml	1	9.409 015	<del>200.00</del> CHF	<b>110.00</b> CHF



## Marqueurs ADN pour électrophorèse sur gel



Les marqueurs ADN prêts à l'emploi fonctionnent avec précision et produisent une échelle nette, bien définie. Ils sont disponibles en six plages de poids moléculaire. Les marqueurs contiennent des bandes de références à haute intensité et peuvent être utilisés pour des comparaisons de tailles avec des molécules d'ADN des plus petits fragments de PCR aux grands vecteurs cosmides linéarisés.

- Jusqu'à 19 bandes
- Isolés des plasmides restrictifs
- Stables 6 mois à température ambiante
- Conservation 12 mois à 4 °C
- Peuvent être stockés 24 mois à -20 °C
- Flacons de 500 µl

-35%

Type	Taille	Bandes	Bandes de référence	UC	Référence	Prix	Promo
						CHF	CHF
CSL-MDNA-50BP	50 bp - 1500 bp	17	200 bp, 500 bp	1	6.256 963	<del>72.00</del>	<b>46.80</b>
CSL-MDNA-100BP	100 bp - 1500 bp	11	500 bp, 1500 bp	1	6.256 961	<del>40.00</del>	<b>26.00</b>
CSL-MDNA-100BPH	100 bp - 3000 bp	12	500 bp, 1500 bp	1	6.256 960	<del>40.00</del>	<b>26.00</b>
CSL-MDNA-BR	100 bp - 10 Kb (Gamme large)	19	500 bp, 1,5 Kb, 3 Kb	1	6.256 964	<del>72.00</del>	<b>46.80</b>
CSL-MDNA-1KB	250 bp - 10 Kb	13	1 Kb, 3 Kb	1	6.256 962	<del>40.00</del>	<b>26.00</b>
CSL-MDNA-HR	250 bp - 25 Kb (Gamme élevée)	14	1 Kb, 3 Kb	1	6.256 965	<del>72.00</del>	<b>46.80</b>

## Agarose pour gel d'électrophorèse

Les agaroses AG sont bien adaptés pour les analyses de routine des acides nucléiques. Ils combinent une bonne résistance à la traction avec de faibles effets électroosmotiques résultant en un pouvoir de résolution élevé pour une large gamme de tailles de fragments d'acides nucléiques. Les agaroses AG sont également respectueux de l'environnement, car leur processus de fabrication exclut les solvants organiques.



### Caractéristiques

CAS: 9012-36-6  
 Apparence: Poudre blanche à blanc-cassé  
 EEO: ≤0,13 %  
 Point de gélification: 36 °C ±1,5 °C (1,5 % gel)  
 Point de fusion: 88 °C ±1,5 °C (1,5 % gel)  
 Solubilité: Solution claire, incolore à 1 g pour 100 ml d'eau  
 Humidité: < 10 %  
 Force du gel: ≥1200 g/cm<sup>2</sup> (Gel 1 %)  
 Sulphate: > 0,20 %  
 DNase, RNase, Protéase, Endonucléase: Aucune trace



-35%

Type	Capacité	UC	Référence	Prix	Promo
	g			CHF	CHF
CSL-AG100	100	1	9.584 695	<del>59.00</del>	<b>38.35</b>
CSL-AG500	500	1	9.584 696	<del>260.00</del>	<b>169.00</b>

## LABORTOPS

**EXTRA  
 GENOMICS**

### Hotte de table UV/PCR UVT-B-AR

Hotte de paillasse économique pour protéger de toute contamination pendant un grand nombre de procédures ADN /ARN.

**Grant**

- Irradiation UV de surface, lampe UV 25 W avec 254 nm de longueur d'onde
- Système de décontamination de l'air par UV, breveté à haute intensité, flux d'air continu de 25 m<sup>3</sup>/heure avec irradiation UV à une distance de 1 cm
- La lampe UV du capot supérieur désinfecte la zone de travail, et inactive les fragments d'ADN/ARN en 15 à 30 min d'exposition
- Commande de l'exposition aux UV, minuteur numérique 24 heures
- Minuteur pratique, facile à utiliser pour un contrôle précis de l'exposition aux UV
- Une lampe blanche fournit un éclairage local du lieu de travail pour optimiser le contrôle visuel lors des opérations
- Panneaux de verre antichoc, charpente métallique et surface de travail en acier inoxydable
- Arrêt automatique de la lampe UV lorsque la porte est ouverte
- Avec une prise de courant intégrée



#### Caractéristiques

Dimensions (l x p x h):

690 x 585 x 555 mm

Dimensions de la plage de travail (l x p):

650 x 475 mm

Poids:

32 kg

**-30%**

Type	UC	Référence	Prix	Promo
UVT-B-AR, avec prise interne	1	9.721 070	CHF <del>2,980.00</del>	CHF <b>2,016.00</b>