PURIFICATION DE PRODUITS PCR

Illustra Colonnes MicroSpin HR



MicroSpin Colonnes S-200 HR

- **Pour une purification rapide des produits de PCR (› 50 bp)**
- **Sépare les produits de PCR, des primers et des nucléotides résiduels**
- **Protocole en moins de 5 mn**

Référence	Désignation	CHF
27-5120-01	MICROSPIN S-200 HR 50 colonnes	NC -

MicroSpin Colonnes S-400 HR

- **Pour une purification rapide des produits de PCR (› 200 bp)**
- **Sépare les produits de PCR, des primers (‹ 32-mers) et des nucléotides résiduels**
- **Protocole en moins de 5 mn**

Référence	Désignation	CHF
27-5140-01	MICROSPIN S-400 HR 50 colonnes	NC -

MicroSpin Colonnes S-300 HR

- **Pour une purification rapide des produits de PCR (› 100 bp)**
- **Sépare les produits de PCR, des primers (‹20-mers) et des nucléotides résiduels**
- **Protocole en moins de 5 mn**

Référence	Désignation	CHF
27-5130-01	MICROSPIN S-300 HR 50 colonnes	NC -

Illustra GFX : purification des produits PCR et des bandes de GEL Cytiva



- **Purification d'ADN à partir de volumes de réaction allant jusqu'à 100 ml ou de bandes de gel jusqu'à 900 mg**
- **Récupération : 60 à 80 % à partir de fragments d'ADN venant de gels d'agarose - jusqu'à 95 % pour les produits de PCR en solution**
- **Elimination de 99,5 % des contaminants**

Avantages :
- flexibilité du volume d'élution (10 µl à 50 µl) selon les concentrations d'ADN voulues ;
- 2 choix de tampon d'élution ;
- l'ADN nettoyé est directement utilisable pour le séquençage, la PCR*, le marquage, une digestion par enzyme de restriction, ou le clonage.

Isolation et concentration de fragment d'ADN (50 bp à 10 kb) à partir de :
- réactions PCR ;
- bandes de gel d'agarose contenant de l'ADN ;
- réactions résultant d'enzymes de restriction ou de modification.

Référence	Désignation	CHF
28-9034-70	GFX PCR* DNA, gel band purif, pour 100 purifications	NC -
28-9034-71	GFX PCR* DNA, gel band purif, pour 250 purifications	NC -

Kit de purification d'ADN pour applications courantes GeneMATRIX

- **GeneMATRIX est une résine de nouvelle génération liant séléctivement les acides nucléiques aux structures composites de silice**
- **Pour les applications de purification de l'ADN linéaire et circulaire les plus courantes :**
  - Purification d'ADN issus d'une réaction PCR tout en éliminant les amorces, les nucléotides, les fragments courts d'ADN double brin (› 20 pb) les polymérases...
  - Purification d'ADN jusqu'à 10 kpb après migration dans un gel d'agarose (TAE ou TBE) tout en éliminant les colorants tel que le BET, l'EDTA, les inhibiteurs enzymatiques...
  - Purification de plasmide à partir d'une culture bactérienne tout en éliminant les ARN, l'ADN simple brin, les enzymes, les endotoxines, les lipides...

NOUVEAU

Référence	Désignation	CHF
220372	Kit de purification d'ADN pour applications courantes, 50 réactions	NC -
220373	Kit de purification d'ADN pour applications courantes, 150 réactions	NC -

GENUP PCR Cleanup

- **Simple et Rapide**
- **Haut rendement**
- **Purification de FGT PCR : liaison/élution (pas de lavage)**

Référence	Désignation	Purification PCR	Purification d'ADN (bande de gel)	Capacité de liaison	Taille des fragments	Temps d'extraction	CHF
820121	Genup PCR cleanup kit 10 réactions	Oui	-	20 µg	60 bp-30 kb	± 3 min.	NC -
820122	Genup PCR cleanup kit 50 réactions	Oui	-	20 µg	60 bp-30 kb	± 3 min.	NC -
820123	Genup PCR cleanup kit 250 réactions	Oui	-	20 µg	60 bp-30 kb	± 3 min.	NC -
820114	Genup PCR/gel cleanup kit 10 réactions	Oui	Oui	20 µg	60-100 bp (gel)-30 kb	± 3 min. à ± 20 min.(gel)	NC -
820115	Genup PCR/gel cleanup kit 50 réactions	Oui	Oui	20 µg	60-100 bp (gel)-30 kb	± 3 min. à ± 20 min.(gel)	NC -
820116	Genup PCR/gel cleanup kit 250 réactions	Oui	Oui	20 µg	60-100 bp (gel)-30 kb	± 3 min. à ± 20 min.(gel)	NC -