Illustra Säulen MicroSpin HR



MicroSpin Säulen S-400 HR

- Für eine schnelle Reinigung von PCR-Produkten (› 200 bp)
- Trennt PCR-Produkte, Primer (< 32-mers) und Restnukleotide ab
- Protokoll in weniger als 5 Minuten

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
27-5140-01	MICROSPIN S-400 HR 50 Säulen	AA -

MicroSpin Säulen S-200 HR

- Für eine schnelle Reinigung von PCR-Produkten (› 50 bp)
- Trennt PCR-Produkte, Primer und Restnukleotide ab
- Protokoll in weniger als 5 Minuten

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
27-5120-01	MICROSPIN S-200 HR 50 Säulen	AA -

MicroSpin Säulen S-300 HR

- Für eine schnelle Reinigung von PCR-Produkten (› 100 bp)
- Trennt PCR-Produkte, Primer (<20-mers) und Restnukleotide ab
- Protokoll in weniger als 5 Minuten

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
27-5130-01	MICROSPIN S-300 HR 50 Säulen	AA -

Illustra GFX: Reinigung von PCR-Produkten und Cytiva GEL-Streifen



- DNA-Reinigung aus Reaktionsvolumina von bis zu 100 ml oder Gelstreifen von bis zu 900 mg
- Rückgewinnung : 60-80% aus DNA-Fragmenten aus Agarosegelen - bis zu 95% für PCR-Produkte in Lösung
- Entfernung von 99,5 % der Schadstoffe

Vorteile:
- flexibilität des Elutionsvolumens (10 µl bis 50 µl) entsprechend den gewünschten DNA-Konzentrationen ;
- 2 Wahl des Elutionspuffers ;
- die gereinigte DNA kann direkt für die Sequenzierung, PCR*, Markierung, einen Restriktionsenzymverdau oder das Klonen verwendet werden.

Isolierung und Konzentration von DNA-Fragmenten (50 bp bis 10 kb) aus :
- PCR-Reaktionen ;
- Agarosegelstreifen, die DNA enthalten ;
- Reaktionen, die aus Restriktions- oder Modifikationsenzymen resultieren.

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
28-9034-70	GFX PCR* DNA, Gelstreifen Reinig, für 100 Reinigungen	AA -
28-9034-71	GFX PCR* DNA, Gelstreifen Reinig, für 250 Reinigungen	AA -

DNA-Reinigungskit für allgemeine Anwendungen

- GeneMATRIX Harz der nächsten Generation zur selektiven Bindung von Nukleinsäuren an Silika-Verbundstrukturen
- Für die gängigsten linearen und zirkulären DNA-Reinigungsanwendungen:
  - Reinigung von DNA aus einer PCR-Reaktion unter Entfernung von Primern, Nukleotiden, kurzen doppelsträngigen DNA-Fragmenten (› 20 pb), Polymerasen...
  - Reinigung von DNA bis zu 10 kbp nach Migration in ein Agarosegel (TAE oder TBE) unter Entfernung von Farbstoffen wie BET, EDTA, Enzyminhibitoren etc.
  - Plasmidreinigung aus einer Bakterienkultur unter Entfernung von RNA, einzelsträngiger DNA, Enzymen, Endotoxinen, Lipiden...

NEU

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220372	DNA-Reinigungskit für allgemeine Anwendungen, 50 Vorbereitungen	AA -
220373	DNA-Reinigungskit für allgemeine Anwendungen, 150 Vorbereitungen	AA -

GENUP PCR Cleanup

- Einfach und schnell
- Hohe Leistung
- Reinigung von FGT PCR: Bindung/Elution (kein Waschen)

Art. Nr.	Bezeichnung	w	DNA-Reinigung (Gelstreifen)	Bindung Kapazität	Fragmentgröße	Extraktionszeit :	CHF
820121	Genup PCR cleanup Kit 10 Reaktionen	Ja	-	20 µg	60 bp-30 kb	± 3 min.	AA -
820122	Genup PCR cleanup Kit 50 Reaktionen	Ja	-	20 µg	60 bp-30 kb	± 3 min.	AA -
820123	Genup PCR cleanup Kit 250 Reaktionen	Ja	-	20 µg	60 bp-30 kb	± 3 min.	AA -
820114	Genup PCR / Gel cleanup Kit 10 Reaktionen	Ja	Ja	20 µg	60-100 bp (Gel)-30 kb	± 3 Min. bis ± 20 Min.(Gel)	AA -
820115	Genup PCR / Gel cleanup Kit 50 Reaktionen	Ja	Ja	20 µg	60-100 bp (Gel)-30 kb	± 3 Min. bis ± 20 Min.(Gel)	AA -
820116	Genup PCR / Gel cleanup Kit 250 Reaktionen	Ja	Ja	20 µg	60-100 bp (Gel)-30 kb	± 3 Min. bis ± 20 Min.(Gel)	AA -