

Ademtech-Beads

Einzigartige Magnetic Beads für die Forensik

Nahezu jedes Labor verwendet zur DNA-Aufreinigung Magnetic Beads.

Adem-Beads sind im Gegensatz zu anderen Beads vollkommen glatt und besitzen eine einheitliche Größe. Dadurch ergeben sich zahlreiche Vorteile:

- hohe Ausbeute reiner DNA ohne Inhibitoren
- Kalibrierte magnetische Partikel bieten eine absolute Reproduzierbarkeit
- Keine Sedimentierung der Partikel während der Arbeitsschritte
- Vollkommen glatte Oberfläche verhindert unspezifische Inhibitorbindungen
- Hoher Eisenoxidgehalt, 70%
- Ideales Verhalten für eine magnetische Auftrennung: schnelle und einfache Automatisierung
- Kleinste magnetische Partikel: Erhöhung der Oberfläche führt zur erhöhten Bindung von DNA
- Gleichmäßige Verteilung der Partikel in der Flüssigkeit: optimales Verteilungsverhältnis zwischen Magnetpartikel, Reagenz und DNA



Crime Prep Kit

für forensische Spuren, Klebebänder, Haarwurzeln, etc.

- ◆ Crime Prep Kit **cat number #GG-06213**
96 tests , 320 €
- ◆ Crime Prep Kit **cat number #GG-06212**
AutoMag (4 vorpräparierte Platten)
48 tests , 260 €

Smart D-N-Ademkit

für Mundschleimhautzellen, Blut, Wattestäbchen und FTA Karten

- ◆ Smart D-N-Adem-Kit für FTA Karten **cat number #GG-06140**
100 tests , 295 €
- ◆ Smart D-N-Adem-Kit für Swabs **#GG-06142**
100 tests , 295 €

Automatisierung

Das Crime Prep-Ademkit und das Smart D-N-Ademkit können sowohl manuell als auch automatisiert eingesetzt werden. Entsprechende **Protokolle für alle gängigen Roboter liegen vor und werden kostenlos zur Verfügung gestellt.**

AutoMag ONE

AutoMag One ist eine automatisierte Extraktions-Workstation mit CE-IVD-Zulassung und Liquid-Handling-basiertem System. Der AutoMag One reinigt DNA aus 1-8 Proben gleichzeitig in weniger als 1 Stunde ohne Bedieneringriff.

Parallele Extraktion verschiedener Proben innerhalb eines Laufs.
Wahl der Elution in einem Mikroröhrchen 60 - 100 - 150 - 200 µl.

- ◆ AutoMag One **cat number #GG-21600**
14490 €



German Distributor
for Ademtech Products