

Komplexe Reagenzien-Mischungen — stabil bei Raumtemperatur und für die sofortige Anwendung nutzbar

Robuste Alternative zu empfindlichen flüssigen Reagenzien

Die Lösung: Gefriergetrocknete Applyo-Beads

- Beads sind gefriergetrocknete Reagenzien – als Kugel, Halbkugel oder Kapsel – fertig gemixt, gebrauchsfertig und genau portioniert für einen oder mehrere Reaktionsansätze
- Beads gibt es in den Größen Ø 2–8 mm bzw. Volumen von 4–300 µL
- Sofortige Resuspension in wässriger Lösung

Vorteile von Applyo-Beads

- Transport und Lagerung bei Umgebungstemperatur bis zu +40°C
 - **Trockeneis-Transport** und Kühlketten sind **nicht mehr notwendig**
 - Deutlich geringere Logistik-Kosten
- Lange Haltbarkeit von empfindlichen Reagenzien und Reagenzien-Mischungen von bis zu 2 Jahren
- Große, homogene Chargen – getestet für PCR-, RT-PCR-Mixe, RPA, NEAR, Antikörper u. a.

Vorteile für Anwender

- **Für Forschungs- und Entwicklungslabore**
 - Weniger Fehler in Routine-Prozessen durch Vereinfachung von Applikations-Protokollen
 - Reduzierter Arbeitsaufwand durch weniger Pipettierschritte
 - Geringes Risiko von Kontaminationen durch DNA/RNA oder Nukleasen
 - Deutlich reduzierter Bedarf an Consumables und weniger Plastik Abfall
- **Für Reagenzien- und Diagnostik-Hersteller**
 - Kundenspezifische Lösungen für Ihr Produkt – optimierte Reagenzien-Mixe und Gefrier Trocknungsprozesse

- Kundenspezifische Verpackungsformate – Bulk oder Vereinzelt in Tubes, Stripes, Mikrotiterplatten
- Bereinigtes Lieferanten-Portfolio – komplette Reagenzien-Mischungen aus einer Hand
- Schneller zur Markteinführung durch Applyos Expertise
- Mechanisch stabile Beads mit geringem Abrieb für Transport und Handling im seriellen Herstellungsprozess

Ihre Applyo Vorteile

- Einzigartige Gefrier Trocknungstechnologie
- **Herstellungsprozess unter GxP-Richtlinien**
- Qualität entsprechend 21 CFR 820 und IVDR
- Erprobte Anwendung in der **Serienproduktion von Diagnostika**
- Langfristige Erfahrung in der **Herstellung von > 1 Mio. Stück / Jahr**
- **Kontaminationsfreier** Prozess (DNA, RNA, DNasen, RNasen)

Ihr Kontakt für weitere Informationen

Applyo Jena GmbH

- ☎ +49 (0)3641 554 788-0
- ✉ info@applyo-jena.com
- 🌐 www.applyo-jena.com
- 📍 Hans-Knöll-Straße 6
07745 Jena
Deutschland