

finden® KURA

B-One®, BGTurbo®, BGS™ & ASPC™



Rekombinante β -Glucuronidasen und Arylsulfatasen für verbesserte analytische Effizienz

Der Nachweis von Drogen- und Medikamentenmissbrauch, Lebensmittel- und Umwelttoxinen ist niemals nur Routine. Jeder Analyt erfordert die bestmögliche Probenvorbereitung. Mit den β -Glucuronidasen und Arylsulfatasen von finden® KURA liefern wir Ihnen dafür die passenden Enzyme.



- Die rekombinante Herstellung der finden® KURA Enzyme gewährleistet eine gleichbleibende Chargenqualität
- Die hohe Reinheit der Enzyme schont die Säulen und verlängert so ihre Lebensdauer
- Interferenzen durch sekundäre Enzyme und kontaminierende Moleküle sind praktisch ausgeschlossen
- Kurze Inkubationszeiten erleichtern automatisierte Arbeitsabläufe
- Besonders geeignet für Labore mit hohem Probendurchsatz





B-One® (All in One)

- Rekombinante β -Glucuronidase für die Flash-Hydrolyse bei Raumtemperatur
- Schnellste und effizienteste Hydrolyse für ein breites Spektrum an konjugierten Analyten
- Jederzeit einsatzbereit für die automatisierte Hydrolyse
- Entwickelt für Labore mit hohem Probendurchsatz
- Reinheit: $\geq 98\%$; Aktivität: ≥ 12.000 PS-U/ml



BGTurbo®

- Rekombinante, hocheffiziente β -Glucuronidase, selbst für schwer spaltbare Glucuronide
- Hochreines, wässriges Enzym für zuverlässige Ergebnisse
- Gereinigt und standardisiert – ohne Interferenzen und unerwünschte Begleitstoffe
- Mehr als 85% aller konjugierten Analyten werden in weniger als 10 Minuten hydrolysiert
- Einsetzbar auch in toxikologischen Laboren mit hohem Probendurchsatz
- Reinheit: $\geq 98\%$; Aktivität: ≥ 200.000 U/ml; optimale Temperatur: 55°C ; optimaler pH: 6,8



BGS™

- Rekombinanter β -Glucuronidase / Arylsulfatase Mix
- Gleichzeitige Hydrolyse von Glucuronid- und Sulfat-Komponenten in einem einzigen Schritt
- Chargen-konstante Konzentration von β -Glucuronidase und Arylsulfatase
- Reinheit: $\geq 90\%$ β -Glucuronidase & Arylsulfatase; Aktivität: ≥ 230.000 U/ml β -Glucuronidase & ≥ 250.000 U/ml Arylsulfatase; optimale Temperatur: 52°C ; optimaler pH: 6,8



APSC™

- Rekombinante, reine Arylsulfatase für die spezifische Hydrolyse von sulfatierten Komponenten
- Aktivität: ≥ 250.000 U/ml; optimale Temperatur: 52°C ; optimaler pH: 6.9



Produkt

Bestellnummer

B-One® (All in One)

B-One® Recombinant β -Glucuronidase

B-One – 50 mL

B-One® Recombinant β -Glucuronidase

B-One – 100 mL

BGTurbo®

BGTurbo® Recombinant β -Glucuronidase

BGTgf – 10 mL

BGTurbo® Recombinant β -Glucuronidase

BGTgf – 20 mL

BGTurbo® Recombinant β -Glucuronidase

BGTgf – 50 mL

BGS™

BGS™ Recombinant β -Glucuronidase / Arylsulfatase Mix

BGS – 10 mL

BGS™ Recombinant β -Glucuronidase / Arylsulfatase Mix

BGS – 20 mL

APSC™

APSC™ Recombinant Arylsulfatase

APSC – 10 mL



Specialty Diagnostix GmbH

Sailerwöhr 16
94032 Passau, Germany

+49 (0)851 988 4930 0

+49 (0)851 988 4930 8

info@specialtydiagnostix.de

www.specialtydiagnostix.de