



Rohstoffe und Additive für Zellkulturmedien und Fermentation



Rohstoffe und Additive für Zellkulturmedien und Fermentation

Basierend auf unserer umfangreichen Upstream-Expertise bieten wir unseren Kunden ein breites Spektrum von Rohstoffen und Additiven für Zellkulturmedien und Fermentation. Wir haben hochwertige Produkte für all Ihre Upstream-Anwendungen in unserem Angebot – von [Puffersalzen](#) über Aminosäuren, Enzyme, Koenzyme und mikrobiologische Medien bis hin zu speziellen Produkten wie Phenolrot, Tributylphosphat oder [Polyvinylalkohol](#) für die biopharmazeutische Produktion. Viele unserer Produkte tragen das [EMPROVE®](#)-Siegel und kombinieren höchste Qualitätsstandards mit umfassender Dokumentation.

Ihre Vorteile:

- ▶ Umfangreiches Angebot, optimiert für Ihre Upstream-Anwendungen
- ▶ Hohe Qualität der Rohstoffe gewährleistet stabile Prozesse
- ▶ Optimale Fermentierungsbedingungen
- ▶ Umfassende Dokumentation mit [EMPROVE® bio](#)

Umfassendes Portfolio für Ihren Upstream-Prozess

Auswahl, Qualität und Dokumentation unserer Rohstoffe und Additive wurden für die Verwendung in Ihren Upstream-Prozessen optimiert. In enger Abstimmung mit unseren Kunden bauen wir unser Produkt- und Leistungsangebot kontinuierlich aus. Das umfasst neue Produkte ebenso wie benutzerfreundliche Verpackungslösungen und Formulierungen. So ist Merck der einzige Anbieter von Polyvinylalkohol (PVA) für pharmazeutische Anwendungen – natürlich in [EMPROVE®](#)-Qualität. Als Additiv in Zellkulturen ist PVA vorzüglich dafür geeignet, um die Scherkräfte zu verringern und so den Prozessablauf zu verbessern.

Optimale Fermentierungsbedingungen

In der biopharmazeutischen Produktion sind große Mengen von Pufferlösungen erforderlich, um optimale Bedingungen für die Fermentation aufrechtzuerhalten. Wir prüfen sorgfältig die Eignung unserer Puffer für Zellkulturen und reduzieren damit Risiken auf ein Minimum. Auf unsere Produkte können Sie sich voll und ganz verlassen, denn wir wissen, worauf es ankommt: Schließlich verwenden wir unsere eigenen Puffersalze auch selbst in unserer pharmazeutischen und mikrobiologischen Forschung und Produktion.

Umfassende Dokumentation

Selbstverständlich enthalten alle unsere Produkte mit dem Markenzeichen [EMPROVE® bio](#) und [EMPROVE® exp](#) eine umfassende regulatorische Dokumentation. [EMPROVE®](#) macht Ihre Arbeit noch sicherer, schneller und kosteneffizienter – sicherer durch geprüfte Merck-Qualität und anwendungsspezifische Spezifikationen und Dokumentation, schneller und kosteneffizienter durch professionell zusammengestellte Dokumentation, die Fehler reduziert und wertvolle Zeit spart.

Wenn Sie mehr Informationen wünschen, können Sie uns gern [kontaktieren](#).