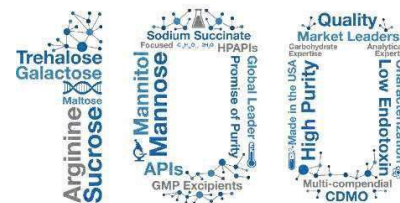


Market Leading

L-Glutamine

ICH Q3D 元素不純物ガイドラインに対応

P Pfanstiehl



Years

L-グルタミンは、哺乳動物細胞の増殖、特にヌクレオチド、アミノ酸、タンパク質の合成に必要な重要な栄養素として、細胞培養培地成分として使用されます。また、細胞の生存率と機能を維持する上で重要な役割を果たします。L-グルタミンは、タンパク質の安定性と溶解性を高めることから、タンパク質の精製プロセスで使用されます。タンパク質の凝集と変性を防ぐために精製用緩衝液に添加されます。さらに、L-グルタミンはいくつかのタンパク質に対して、タンパク質の熱変性に対する耐性を増加させ、加水分解に対する抵抗性を高めることが報告されています。

ファンスティエル社の高純度・低エンドトキシン L-グルタミンはバイオ医薬品製造向けに特化して開発された製品で、業界最高水準の品質および製品規格を持っており、バイオ医薬品開発および製造の各プロセスでの使用に最適な製品です。

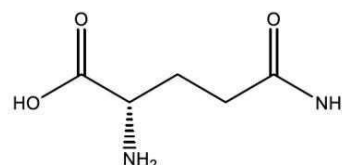
ファンスティエル社のL-グルタミンは、USP (United States Pharmacopoeia), JP (Japanese Pharmacopoeia), ChP (Chinese Pharmacopoeia) が定める基準に適合しています

製品	製品コード
L-Glutamine, High Purity, Low Endotoxin, Low Metals, USP, JP, ChP	G-137

標準パッケージ: 1kg, 10kg, 5kg, 25kg, 50kg

製品概要

化合物	L-Glutamine
化学式	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₃
CAS #	56-85-9
グレード	USP, JP, ChP



サンプル(GMP製造品)をご用意しています。お気軽にご請求ください。

cGMP-Produced
High Purity, Low Endotoxin
Multi-Compendial

Cell Culture Media
Protein Stabilization
Purification Process

P Pfanstiehl

