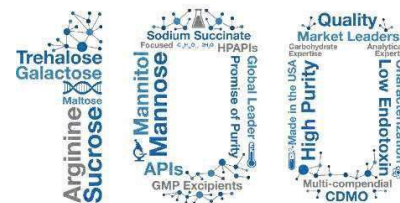


Market Leading

L-Methionine

ICH Q3D 元素不純物ガイドラインに対応

P Pfanstiehl



Years

L-メチオニン は、必須アミノ酸の一つで、バイオ医薬品製造においては幅広く使用されています。

L-メチオニンは、哺乳動物細胞の増殖、特にタンパク質合成に必要な必須アミノ酸であり、ポリアミンやグルタチオンなどのさまざまな代謝産物の生合成にも関与しており、細胞培養培地成分として使用されます。

また、L-メチオニンは、タンパク質の溶解度を高め、タンパク質間相互作用を促進するために、タンパク質の精製プロセスで使用されます。

さらに近年ではL-メチオニンのタンパク質の安定化効果や、タンパク質の酸化ストレスからの保護効果からバイオ医薬品の最終処方溶液にも使用される機会が増えてきています。特にヒアルロンダーゼを含む製剤では抗酸化安定化剤として使用されています。

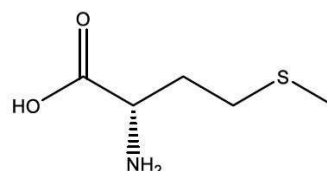
ファンスティエル社のL-メチオニンは、USP-NF (United States Pharmacopoeia - National Formulary), EP (European Pharmacopoeia), BP (British Pharmacopoeia), JP (Japanese Pharmacopoeia), ChP (Chinese Pharmacopoeia) が定める基準に適合しています

製品	製品コード
L-Methionine, High Purity, Low Endotoxin, Low Metals, USP, EP, BP, JP, ChP	M-168

標準パッケージ: 1kg, 10kg, 5kg, 25kg, 50kg

製品概要

化合物	L-Methionine
化学式	C ₅ H ₁₁ NO ₂ S
CAS #	63-68-3
グレード	USP, EP, BP, 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

Protein Stabilization
Purification Process
Cell Culture Media

P Pfanstiehl

