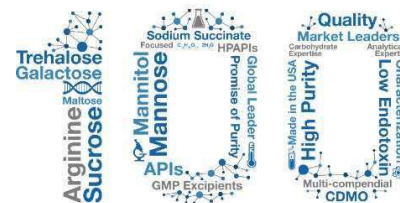


Market Leading

# Maltose

ICH Q3D 元素不純物ガイドラインに対応

P Pfanstiehl



Years

マルトースは、グルコース2分子が $\alpha$ -1,4グリコシド結合した還元性を持つ二糖です。マルトースは静注時に血糖値への影響がほとんどありません。このため、静注用免疫グロブリン製剤の安定化剤としてよく利用されています。ファンスティエル社の高純度・低エンドトキシン・低金属マルトースは、バイオ医薬品製造プロセスにおいて、タンパク質などの安定化剤として、精製工程や最終処方でも多く活用されています。また、二糖類糖質補給剤の輸液原料としても使用されています。

マルトースの主なアプリケーション：

- 免疫グロブリン製剤の安定化
- 静注用免疫グロブリン製剤のタンパク凝集抑制
- タンパク質の安定化
- 充填剤

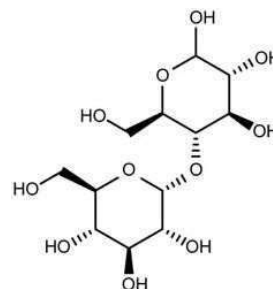
ファンスティエル社のマルトースは、USP-NF (United States Pharmacopoeia - National Formulary), JP (Japanese Pharmacopoeia), ChP (Chinese Pharmacopoeia)が定める基準に適合しています

製品	製品コード
Maltose Monohydrate, High Purity, Low Endotoxin, Low Metals, USP/NF, JP, ChP	M-167

標準パッケージ: 1kg, 10kg, 5kg, 25kg, 50kg

## 製品概要

化合物 Maltose Monohydrate  
化学式  $C_{12}H_{24}O_{12}$   
CAS # 6363-53-7  
グレード USP/NF, 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  
Blood Fractionation  
Bulking Agent

P Pfanstiehl

