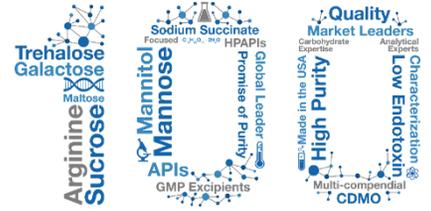


Market Leading

P Pfanstiehl



Years

D-GALACTOSE

ICH Q3D 元素不純物ガイドラインに対応

ガラクトースは、アルドヘキソースに分類される単糖の一種で、糖タンパク質、糖脂質などの形で動植物に幅広く存在します。ガラクトースは、生理的に重要な糖の一つで、D-グルコースとともに乳糖を構成するほか、脳に含まれる糖脂質（セレブロシドやガングリオシド）やそのほか細胞膜構成糖タンパク質の構成成分でもあります。

CHO (Chinese Hamster Ovary) 細胞を用いた組換えタンパク質産生では、ガラクトースを細胞培養用培地に添加することで、シアル酸付加が促進されることが報告されており、培地添加剤/フィード培地成分としても多く使用されています。

ガラクトースの主なアプリケーション：

- 培地成分
- 培地添加剤
- フィード培地成分

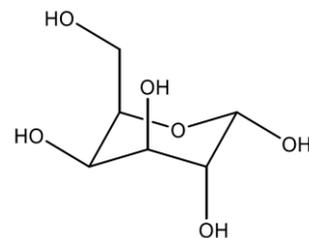
ファンスティエル社のガラクトースは、USP-NF (United States Pharmacopoeia - National Formulary), EP (European Pharmacopoeia)が定める基準に適合しています

| 製品 | 製品コード |
|---|---------|
| D-Galactose, Plant Derived, High Purity, Low Endotoxin, Low Metal, USP/NF, EP | G-126-3 |

標準パッケージ: 1kg, 10kg, 5kg, 25kg, 50kg

製品概要

| | |
|-------|---|
| 化合物 | D-Galactose |
| 化学式 | C ₆ H ₁₂ O ₆ |
| CAS # | 59-23-4 |
| グレード | USP/NF, EP |



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

mAb/Protein Production
mAb/Protein Quality
Modification
Cell Culture Media/Feeds

P Pfanstiehl

www.pfanstiehl.com

