Creative Enzymes®

# ウシインスリン

*Cat. No. NATZ-121*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□明* | インスリンは、多くの哺乳類細胞培養系で成長因子として使用されています。インスリンは中性pHでは溶解度が低いです。希薄な酢酸または塩酸（pH 2〜3）中では、2 mg/mlで溶解することができます。 |
| *用途* | 細胞培養用グレードインスリン |

## *製品情報*

| | |
|---|---|
| *由来* | ウシ膵臓 |
| *形態* | パウダー |
| ***CAS登□番号*** | 11070-73-8 |
| *分子式* | C254H377N65O75S6 |
| *分子量* | 5733.49 |
| *活性* | ≥25 USP単位／mg |
| *溶解度* | 酢酸：2 mg/mL（pH：2-3） 塩酸：2 mg/mL（pH：2-3） |

## *保管・発送情報*

| | |
|---|---|
| *保存方法* | -20°C |