

ヒト由来アルドース還元酵素、組換え

Cat. No. NATE-1198

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 酵素学において、アルドース還元酵素（またはアルデヒド還元酵素）（EC 1.1.1.21）は、さまざまなアルデヒドやカルボニル、単糖を還元する反応を触媒する細胞質内のNADPH依存性酸化還元酵素です。これは、グルコースをソルビトールに還元する反応を触媒することで主に知られており、グルコース代謝のポリオール経路における最初のステップです。

別名 アルデヒド還元酵素; アルドケト還元酵素ファミリー1メンバーB1

製品情報

由来	人間
EC番号	EC 1.1.1.21
CAS登録番号	9028-31-3
分子量	35853.4 Da