Creative Enzymes®

L-アラビノース

Cat. No. CEFX-097

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	L-アラビノース（ガムアルドースおよびペクチノースとも呼ばれる）は、化学式C5H10O5を持つペントースアルデヒド糖です。自然界ではL-アラビノースは単糖の形で存在することはまれで、通常は他の単糖と結合し、コロイド、ヘミセルロース、ペクチン酸、細菌多糖類、特定のグリコシドの形でヘテロポリサッカライドとして存在します。熱と酸に□する安定性は高いです。
用途	L-アラビノースは、植物に存在する独特な五炭素アルドースであり、優れた物理化学的特性と健康機能を持ち、食品、化学産業、医療などのさまざまな分野で広く使用されることができます。L-アラビノースは、スクロースの吸収を抑制し、インスリン抵抗性を改善し、血清トリグリセリドを低下させ、脂肪生成を減少させ、腸内環境を改善するなどの生理活性を持っています。

製品情報

形態	白色結晶粉末
CAS登□番号	5328-37-0
分子量	150.13
純度	≥99%

保管・発送情報

保存方法	直射日光を避けて、適切な保管状況で2年間保管されます。