Creative Enzymes®

L-(+)-アラビノース

Cat. No. CSUB-0830

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	L-アラビノースは、植物多糖類の自然に存在する異性体および成分です。ほとんどの細菌は、L-アラビノースを微生物培養における唯一の炭素源として利用できる一連の酵素と輸送体をコードする誘導性アラビノースオペロンを含んでいます。
用途	普遍的に存在する自然に発生する糖類
別名	L-アラビノース; FEMA 3255; ペクチンシュガー; (3R,4S,5S)-2,3,4,5-テトロール--オキサン; L-アラビノース(9Cl); ペクチノース; L-アラビノースシロップ 70%; L-アラビノース, 粉末

製品情報

形態	固体
CAS登□番号	5328-37-0
分子式	C5H10O5
分子量	150.13
純度	>99%
融点	160-163° C (リット)
溶解度	水（1 M）中で20°Cで可溶、グリセロール中で可溶。アルコールには不溶。
基質	LDH

保管・発送情報

保存方法	常温で保管してください