

ラフィノース

Cat. No. CEFX-059

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ラフィノースは、ガラクトース、フルクトース、グルコースを組み合わせで作られる自然界で最もよく知られているトリサッカライドの一つで、メリトリオースまたはハニートリオースとも呼ばれています。メリトリオースは、ビフィズス菌に対して強い増殖効果を持つ機能性オリゴ糖です。ラフィノースは主に綿の種子や砂糖大根に見られ、これらは一般的な農作物です。工業生産においては、 α -ガラクトースキナーゼ (α -GAL) がラフィノースをスクロースとガラクトースに加水分解し、砂糖大根からのスクロースの生産を増加させます。

製品情報

CAS登録番号	512-69-6
化学名	C18H32O16