

o-ニトロフェニル-β-D-キシロビオシド

Cat. No. CSUB-0910

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 o-ニトロフェニル-β-D-キシロビオシドは、キシラナーゼ活性を測定するための基質です。キシラナーゼは、キシランをキシロオリゴ糖に加水分解する酵素であり、食品および飼料産業で多くの応用があります。

用途 キシラナーゼ活性を測定するための基質

別名 o-NP-X; 2-ニトロフェニル 4-o-β-D-キシロピラノシル-β-D-キシロピラノシド

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 157956-98-4

分子式 C₁₆H₂₁NO₁₁

分子量 403.34

融点 113-115° C

溶解度 水およびメタノールに可溶。

基質 PKA; CaMKII; PKCα

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください