

フルオレセインジアセテート

Cat. No. CSUB-0805

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フルオレセインジアセテートは生きた細胞を青色に染色し、エステラーゼの基質です。フルオレセインジアセテートは細胞生存性アッセイに適しています。細胞内のエステラーゼによるアセテート基の除去は、膜が intact な細胞内での蛍光を引き起こします。

用途 有用な生細胞蛍光染色剤

別名 Cellstain-FDA; Di-O-アセチルフルオレセイン; 3,6-ジアセトキシフルオラン

製品情報

形態 固体

CAS登録番号 596-09-8

分子式 C₂₄H₁₆O₇

分子量 416.38

純度 >97%

融点 200-203 °C

溶解度 クロロホルム、DMSO、エタノール、および水に可溶。

保管・発送情報

保存方法 -20° Cで保管してください