

Fluorescein-Diacetat

Cat. No. CSUB-0805

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fluorescein-Diacetat färbt lebende Zellen grün und ist ein Substrat für Esterasen. Fluorescein-Diacetat eignet sich für die Verwendung in Zellviabilitätsassays. Die Entfernung der Acetatgruppen durch zelluläre Esterasen führt zu Fluoreszenz in Zellen mit intakten Membranen.

Anwendungen

Ein nützlicher fluoreszierender Farbstoff für lebende Zellen

Synonyme

Cellstain-FDA; Di-O-acetylfluorescein; 3,6-Diacetoxyfluoran

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 596-09-8

Molekülformel C₂₄H₁₆O₇

Molekulargewicht 416.38

Reinheit >97%

Schmelzpunkt 200-203 °C

Löslichkeit Löslich in Chloroform, DMSO, Ethanol und Wasser.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20° C lagern