Creative Enzymes®

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 ºC
Löslichkeit	Löslich in Chloroform, DMSO, Ethanol und Wasser.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern