

## 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

C<sub>24</sub>H<sub>16</sub>O<sub>7</sub>

#### 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