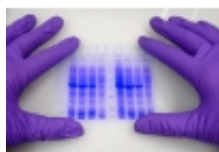


Dane aktualne na dzień: 04-06-2024 13:56

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/calcein-1-ml-p-398.html>



Calcein, 1 mL

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

KL-1000

Opis produktu

Kalceina, 1 mL
(DMSO)

Kalceina to fluorochrom, który emituje światło zielone pod wpływem promieniowania ultrafioletowego. Jest to związek chemiczny o wzorze C₃₀H₂₆N₂O₁₃, który jest rozpuszczalny w DMSO. Kalceina jest używana do badania żywej komórki, ponieważ jest w stanie przeniknąć do komórki i wiązać się z jonami wapnia. Dzięki temu można obserwować zmiany w koncentracji jonów wapnia w komórce. Kalceina jest również używana do badania aktywności enzymów, takich jak fosfataza alkaliczna (ALP), która jest obecna w wielu tkankach i narządach. Kalceina jest również używana do badania aktywności innych enzymów, takich jak amylaza, lipaza i proteaza.



Wzór: C₃₀H₂₆N₂O₁₃
Masa molowa: 622,55 g/mol



Wykazywanie kalceiny do wizualizacji wyniku
pozytywne, 901-2 próbny - negatywnie, 901-2 próbny

