

7-Ethoxy-4-methylcoumarin

Cat. No. CSUB-0724

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

7-Ethoxy-4-Methylcoumarin ist ein Fluorophor, das verwendet wurde, um die funktionale Aktivität von Cytochrom P450 (CYP)1A1, CYP2B4 und CYP2B6 zu überwachen. Es zeigt Anregungs-/Emissionsmaxima von 318 und 377 nm, jeweils in Methanol, und 360 und 449 nm, jeweils in Dealkylase.

Anwendungen

Ein Substrat zum Testen von Enzymaktivitäten

Produktinformation

CAS-Nummer

87-05-8

Molekülformel

C₁₂H₁₂O₃

Molekulargewicht

204.22

Reinheit

>95%

Substrate

PLA2

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei Raumtemperatur lagern