

Resorufin-ethyl-ether

Cat. No. CSUB-0191

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen Resorufin-ethyl-ether eignet sich zur Untersuchung der Dealkylierungsaktivität der

Cytochrom P450 Isoenzyme 1A1 und 1A2, wobei Arylalkyl- und Alkylisothiocyanate sowie deren Glutathion-, Cystein- und A'-Acetylcystein-Konjugate als Inhibitoren verwendet werden. Es ist geeignet, die Ethoxyresorufin-O-deethylase (EROD)

Aktivität der Cytochrom P450 Aktivität (CYP1A1) zu untersuchen.

Synonyme 7-Ethoxy-3H-Phenoxazin-3-on; Ethoxyresorufin; O7-Ethylresorufin

Produktinformation

CAS-Nummer 5725-91-7

Molekülformel C14H11NO3

Molekulargewicht 241.24

Schmelzpunkt 223-225 °C(lit.)

Substrate Cytochrom P450

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20°C

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1