Creative Enzymes®

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