Creative Enzymes®

S-Butyrylthiocholin-Iodid

Cat. No. CSUB-0937

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	S-Butyrylthiocholin-Iodid ist ein chromogener Substrat für AChE (Cholinesterasen) und BChE (Cholinesterasen). Die Spaltung wird kolorimetrisch bei 405 nm gemessen.
Anwendungen	Ein chromogenes Substrat für Cholinesterasen
Synonyme	(2-Mercaptoethyl)trimethylammoniumiodid, Butyrat (6CI,7CI); Ammonium, (2-Mercaptoethyl)trimethyl-, Iodid, Butyrat (8CI); Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(1-oxobutyl)thio]-, Iodid; Buttersäure, thio-, S-Ester mit (2-Mercaptoethyl)trimethylammoniumiodid; S-Butyrylthiocholin Iodid

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	1866-16-6
Molekülformel	C9H20INOS
Molekulargewicht	317.2
Reinheit	>97%
Schmelzpunkt	172-176 °C
Löslichkeit	In Wasser löslich (50 mg/ml).
Substrate	Kreatinkinase
Brechungsindex	~1,63 (Vorhergesagt)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern