

## 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 (6Cl,7Cl); Ammonium, (2-Mercaptoethyl)trimethyl-, Iodid, Butyrat (8Cl); Ethanaminium, N,N,N-trimethyl-2-[(1-oxobutyl)thio]-, Iodid; Buttersäure, thio-, S-Ester mit (2-Mercaptoethyl)trimethylammoniumiodid; S-Butyrylthiocholin Iodid

### Produktinformation

<b>Form</b>	Fest
<b>CAS-Nummer</b>	1866-16-6
<b>Molekülformel</b>	C <sub>9</sub> H <sub>20</sub> INOS
<b>Molekulargewicht</b>	317.2
<b>Reinheit</b>	>97%
<b>Schmelzpunkt</b>	172-176 °C
<b>Löslichkeit</b>	In Wasser löslich (50 mg/ml).
<b>Substrate</b>	Kreatinkinase
<b>Brechungsindex</b>	~1,63 (Vorhergesagt)

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** Bei -20° C lagern