



India Fine Chemicals
भारत सूक्ष्म रसायन

規格書

製品名	チオフラビン T
製品コード	F-020528
CAS No.	2390-54-7
構造式	<p>Chemical structure of Thioflavin T (TTC) is shown, consisting of a thiazolo[5,4-b]pyridine ring system. The ring has a methyl group (H₃C) at the 4-position and a dimethylamino group (N(CH₃)₂) at the 5-position. The nitrogen atom in the thiazole ring is positively charged (N⁺), and a chloride ion (Cl⁻) is shown as the counterion.</p>

No.	項目	単位	規格
1	溶解性 0.1% (水)	-	可溶
2	染料含有量 (無水ベース)	%	>85
3	最大吸収波長	nm	413(±5)
4	吸光度	-	min 800
5	揮発分 (105°C)	%	max 12
6	重金属	-	規格に適合

India Fine Chemicals

善ケミカル株式会社 東京都台東区台東 2-30-2

TEL: 03-3839-5861(代表) / 03-3839-5868(IFC 事業部直通)

Email: indiafinechemicals@zenchem.com

