

Code No. 20-0143

製品規格書

チモールブルー

試薬特級

試験項目	規格値
* 外観	赤褐色～暗緑色、結晶性粉末～粉末
エタノール溶状	試験適合
水酸化ナトリウム溶液溶状	試験適合
吸光度(10mg/l, pH7.6)	0.27以上
乾燥減量(105℃)	質量分率1.0%以下
強熱残分(硫酸塩)	質量分率0.5%以下
変色範囲(pH)(酸性側)	(赤)1.2～2.8(黄)
変色範囲(pH)(塩基性側)	(黄)8.0～9.6(青)

JIS K 8643:2013(追補1)
(*:当社追加項目)