

Fiche des caractéristiques

Nom du produit	Indigo carmine for microscopy (Bact., Hist.), indicator (pH 11.5-14.0)
Référence du produit	57000
Marque du produit	SIGMA
Numéro CAS	860-22-0
Poids moléculaire	466.35

TEST

CARACTÉRISTIQUE

APPEARANCE (COLOR)	Purple to Very Dark Purple
APPEARANCE (FORM)	Powder
THIN LAYER CHROMATOGR.	CORRESPONDS TO STANDARD
SOLUBILITY (COLOR)	Blue to Very Dark Blue
SOLUBILITY (TURBIDITY)	Conforms to Requirements
SOLUBILITY (METHOD)	0.01G IN 10ML METHANOL
PH-TRANSITION	PH 11.5 = BLUE, PH 14.0 = YELLOW
LOSS ON DRYING	≤ 10 %
WAVELENGTH (1) (UV)	603 - 613 nm
EXTINCTION (1%/1CM) (1) (UV)	≥ 350
SOLVENT (UV)	Water

Commentaires