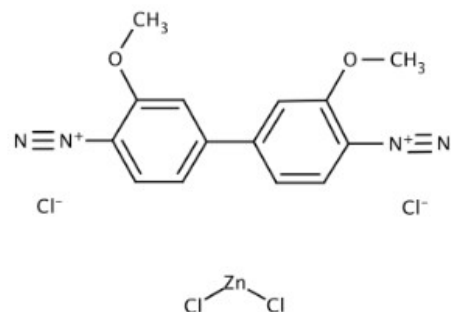


Świadectwo jakości

Nazwa produktu : Fast Blue B sól
Numer katalogowy : PA-03-7674-T
Numer CAS : 14263-94-6
Numer WE : 238-153-2
PubChem SID : 310273019
Numer partii : 946UET

Masa cząsteczkowa : 475.47
Wzór sumaryczny : $C_{14}H_{12}N_4O_2Cl_2 \cdot ZnCl_2$
Temperatura przechowywania : +4°C



Właściwość	Specyfikacja	Partia 946UET
Opis fizyczny	Żółty, zielony, szary lub ciemnobrązowy proszek	Jasnożółty proszek
Rozpuszczalność (0,1% w wodzie)	Przejrzysty lub lekko mętny roztwór o barwie żółtej do pomarańczowej	Klarowny, słabo żółty roztwór
Strata przy suszeniu	$\leq 10.0\%$ (105°C)	5.11%
Długość fali maksymalnego pochłaniania (λ_{max1})	302 - 312 nm (10mg/L, water)	307 nm
Długość fali maksymalnego pochłaniania (λ_{max2})	366 - 371 nm (10mg/L, water)	370 nm
Absorpcja właściwa (E1% / 1 cm)	≥ 100 (λ_{max1})	157.1
Absorpcja właściwa (E1% / 1 cm)	≥ 50 (λ_{max2})	65.4

Wersja specyfikacji : v.1.0
Data ważności : 2029-10-16