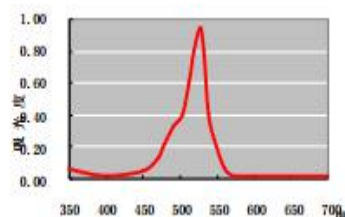
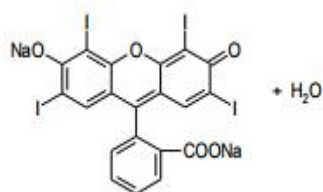


食品添加剂 赤藓红

(FOOD ADDITIVE ERYTHROSINE)

产品介绍

产品编号	08.003
产品国家标准编号	GB 17512.1
染料索引名称	C. I. Food red 14
染料索引编号	C. I. 45430 C. I. Acid Red 51
美国 FD&C 编号	FD&C Red No. 3
美国化学文摘号	CAS 16423-68-0
欧共体食品色素编号	E127
日本	食用赤色 3 号
EINECS 编号	EC240-474-8
化学名称	9-(o-羧基苯基)-6-羟基-2,4,5,7-四碘-3H-咕吨-3-酮二钠盐一水合物
分子式	$C_{20}H_6I_4Na_2O_5 \cdot H_2O$
分子量	897.87



物化性质

气味	无味			
耐光稳定性	差			
抗氧化性	一般			
PH 值	8.0-10.0			
密度	0.8			
溶解度 (g/l)	水	甘油	乙醇	丙二醇
	90	20	微溶	200

感官要求 (GB17512.1)

外观	红至暗红褐色粉末或颗粒
----	-------------

理化指标 (GB17512.1)

赤藓红含量, w/%	≥85.0
干燥减量, 氯化物 (以 NaCl 计) 及硫酸盐 (以 Na ₂ SO ₄ 计), 总量, w/%	≤14.0
水不溶物, w/%	≤0.20
副染料, w/%	≤3.0
碘化钠, w/%	≤0.40
砷 (As) / (mg/kg)	≤1.0
铅 (Pb) / (mg/kg)	≤10.0
锌 (Zn) / (mg/kg)	≤20.0