

食品添加剂 赤藓红铝色淀

(FOOD ADDITIVE ERYTHROSINE ALUMINUM LAKE)

产品介绍

产品编号	08.003
产品国家标准编号	GB 17512.2
染料索引名称	C. I. Food red 14:1
染料索引编号	C. I. 45430:1
美国 FD&C 编号	FD&C Red No. 3 Lake
美国化学文摘号	CAS 12227-78-0
欧共体食品色素编号	E127
日本	食用赤色 3 号色淀
EINECS 编号	EC235-440-4
化学名称	9-(<i>o</i> -羧基苯基)-6-羟基-2, 4, 5, 7-四碘-3H-咕吨-3-酮二钠盐一水合物的铝色淀
分子式	$C_{20}H_6I_4Na_2O_5 \cdot H_2O$
分子量	897.87

感官要求 (GB17512.2)

色泽	红色
状态	粉末

理化指标 (GB17512.2)

赤藓红 (以钠盐计), w/%	≥10.0
干燥减量, w/%	≤30.0
盐酸和氨水中不溶物, w/%	≤0.50
副染料, w/%	≤1.5
碘化钠, w/%	≤0.2
砷 (As) / (mg/kg)	≤3.0
铅 (Pb) / (mg/kg)	≤10.0
锌 (Zn) / (mg/kg)	≤20.0
钡 (Ba) w/%	≤0.05