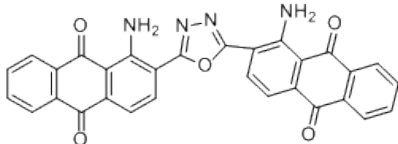




本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[12227-47-3](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:12227-47-3 基本信息

中文名:	还原红F3B; 还原红31号
英文名:	Vat Red F3B
别名:	Vat Red F3B
分子结构:	
分子式:	C ₃₀ H ₁₆ N ₄ O ₅
分子量:	512.47
CAS登录号:	12227-47-3
EINECS登录号:	258-029-1

物理化学性质

性质描述:	还原红F3B (258-029-1) 的性状: 暗红色粉末。 于碱性还原性溶液中呈酱色，于酸性液中呈黄光棕色。
-------	---

CAS#12227-47-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 12227-47-3](#) 查看

若您在此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	还原红F3B (258-029-1) 的用途: 还原红F3B适用于棉纤维染色和棉布印花，匀染性与亲和力均好。 也用于染蚕丝、维棉等。 还用于拼带红光的灰色或棕色。
生产方法及其他:	还原红F3B (258-029-1) 的制法: 以1-氨基蒽醌-2-羧酸 (2-Anthraquinonecarboxylic acid, 1-amino-) 为原料，在二氯苯介质中，用氯化亚砷酰氯化后，与水合肼缩合，然后用发烟硫酸闭环得产物。经过滤，粉碎，干燥得成品。 规格：外观为暗红色粉末。 色光与标准品近似。 强度为标准品的 (100±3) 分。 在棉织物上的染色坚牢度符合标准品级。

相关化学品信息

[氯代异辛烷 121361-55-5](#) [吡蚜酮 12225-23-9](#) [3-\(2-萘基\)-L-丙氨酸盐酸盐 120824-08-0](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁 128143-88-4](#) [124617-83-0](#) [125815-68-1](#) [氟化铵](#) [6-氯-4-甲基-3-氧代-3,4-二氢-2H-1,4-苯并噁嗪-8-羧酸](#) [苯乙酸丁酯 128855-21-0](#) [123199-99-5](#) [磷酸铜](#) [羟乙基乙二胺](#) [氯化镉](#) 526