

健那绿说明书

中文名称：健那绿

英文名称：Janu's green B; C.I. 11050; 3-Diethylamino-7-(4-dimethylaminophenylazo)-5-phenylphenazinium chloride; Diazin Green S; Union Green B

其他名称：真那氏绿；詹纳斯绿 B；健那绿 B；双氮嗪绿；詹姆斯绿 B；烟鲁绿；3-(二乙基氨基)-7-[[4-(二甲基氨基)苯基]偶氮]-5-苯基吩嗪翁氯化物；杰油绿 B；烟鲁绿 B；万用绿 B；贾纳斯绿 B

CAS 号：2869-83-2

C30H31ClN6=511.06

级别: For microscopy

含量: $\geq 65.0\%$

干燥失重: $\leq 5.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 棕色呈深棕色结晶性粉末或黑色粉末，溶于水呈蓝色，微溶于醇。常用作线粒体专一性活体染色剂，线粒体中细胞色素氧化酶使染料保持氧化状态(即有色状态)呈蓝绿色，而在周围的细胞质中染料被还原，成为无色状态

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)用于线粒体活体染色，真菌和原虫染色，胚胎切片染色，以及用作氧化还原指示剂和铜的电镀添加剂

保存: RT