

碘化钾,化学对照品(100 毫克)

中文名: 碘化钾,化学对照品(100 毫克)

英文名: Potassium iodide

CAS 号: 7681-11-0

分子式: KI

分子量: 166

MDL 号: MFCD07370792

介 绍: 微有潮解性。久置或见光析出碘即变黄。防潮、避光保存。其水溶液呈中性或微碱性,能溶解碘。近似致死量(大鼠,静脉)285mg/kg。

熔 点: 680° C

沸 点: 1420° C

比 重: 1.2924

储存条件: RT, 避光

溶解性: 溶于水、乙醇、丙酮和甘油,不溶于醚、

用 途: 容量分析碘量法的常用试剂。单倍体育种中配制伯莱德斯、改良怀特、MS 和 RM 等培养基。粪便检验等。照相。制药。

敏感性: 易吸潮,对光敏感

KI