

茜素红 S 指示剂(pH3.7-5.2,10.0-12.0)

简介:

茜素红 (Alizarin Red,AR) 是众多染料中的一种,属于蒽醌类化合物,被广泛用于染料、酸碱指示剂,具有较高毒性、复杂结构以及化学需氧量 (COD) 值大等特点。作为酸碱指示剂,第一变色范围 pH 值 3.7 (黄) ~5.2 (紫), 第二变色范围 pH 值 10.0 (紫) ~12.0 (浅黄);

茜素红能和许多金属离子生成稳定的红色络合物,在分析中常用作金属指示剂;光度法测定金属离子的显色剂 (主要有氟化物、铝、铍、锆、铟和钴等);用于极谱法测定金属离子。还用作鞣 鞣 鞣 鞣 鞣法测定铈、钍、钽等金属的指示剂。

组成:

茜素红 S 指示剂(pH3.7-5.2,10.0-12.0) 100ml RT, 避光

操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。