

二甲酚橙二钠盐说明书

中文名称：二甲酚橙二钠盐

英文名称：Xylenol orange disodium salt; 3,3'-Bis[N,N-di(carboxymethyl)aminomethyl]-o-cresolsulfonphthalein disodium salt; o-Cresolsulfonphthalein-3,3'-bismethyliminodiacetic acid disodium salt

其他名称：二甲酚桔黄二钠盐；3,3'-双[N,N-二(羧甲基)氨基甲基]邻甲酚磺酞酞二钠盐；邻甲酚磺酞酞-3,3'-双甲基亚氨基二乙酸二钠盐；二甲酚橙二钠盐；二甲苯酚橙钠盐；二甲酚橙钠盐；二甲酚桔黄钠盐

CAS 号：1611-35-4

C31H30N2Na2O13S=716.62

级别：IND

λ max: 433~437nm

灵敏度试验：合格

性状(以下信息仅供参考): 红棕色结晶性粉末,易吸湿。易溶于水,不溶于无水乙醇。水溶液为红色,酸性溶液中为柠檬黄色,金属络合物为鲜红色,碱性溶液中为红紫色。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)络合指示剂,滴定锌、铋、镉、钴、铜、铁、汞、镉、镧系元素、镍、铅、钪、钍、铈、铉、铀(VI)、钒等。光度测定锌、铝、铍、铋、镧、铈、镍、钪、钍、铈、钒等。酸碱指示剂



保存：RT，避光