

七氧化四铽说明书

中文名称：七氧化四铽

英文名称：Tetraterbium heptaoxide; Terbium(III,IV) oxide

其他名称：氧化铽；氧化铽(III,IV)

CAS 号：12037-01-3

Tb4O7=747.70

级别：3N

纯度: $\geq 99.9\%$ metals basis

性状(以下信息仅供参考): 浅红白色单斜结晶或棕褐色粉末。有吸湿性。120℃时失去全部结晶水，700℃时分解，与碱金属硫酸盐生成复盐。溶于浓硫酸，微溶于水，不溶于乙醇和碱。相对密度 2.558。有刺激性。

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)光谱分析。用作荧光材料激活剂

保存: RT