

反式-1,2-环己二胺四乙酸说明书

中文名称： 反式-1,2-环己二胺四乙酸

英文名称： DCTA； trans-1,2-Diaminocyclohexane-N,N,N',N' -
tetraacetic acid monohydrate； CyDTA； trans-1,2-Cyclohexanediamine-
N,N,N',N'-tetraacetic acid monohydrate

其他名称： 反-1,2-环己二胺-N,N,N',N'-四乙酸； 1,2-环己二胺四乙
酸； 反式-1,2-二氨基环己烷-N, N,N',N' -四乙酸； 反-1,2-二氨基环
己基四乙酸单水合物； 1,2-二氨基环己四乙酸一水化物； (1,2-环己基
二脒)四乙酸盐单水合物

CAS 号： 125572-95-4

C14H22N2O8 • H2O=364.35

级别：BR

含量： $\geq 98\%$

水分： $\leq 5.0\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶性粉末。70℃以上时失去结晶水。溶于碱溶液，几乎不溶于水有机溶剂。熔点：216℃

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)分光光度测定铁、铜、钴和铬。碘量法测定铁和锰。络合滴定钼和硫酸盐

保存：RT