Code No. 04-3161

製品規格書

くえん酸水素二アンモニウム

医薬品試験用

試　験　項　目	規　格　値
* 外観	白色、結晶～結晶性粉末
純度(C6H14N2O7)	質量分率99.0%以上
水溶状	試験適合
pH(50g/L, 25℃)	4.6～5.2
強熱残分(硫酸塩)	質量分率0.02%以下
塩化物(Cl)	質量分率5ppm以下
りん酸塩(PO4)	質量分率5ppm以下
硫酸塩(SO4)	質量分率0.005%以下
ナトリウム(Na)	質量分率0.02%以下
カリウム(K)	質量分率0.01%以下
銅(Cu)	質量分率2ppm以下
亜鉛(Zn)	質量分率2ppm以下
鉛(Pb)	質量分率2ppm以下
鉄(Fe)	質量分率5ppm以下
しゅう酸塩(C2H2O4として)	質量分率0.01%以下
酒石酸塩(C4H6O6として)	質量分率0.01%以下
含量(USP-NF)	98.0～103.0%
不溶分(USP-NF)	0.005%以下
強熱残分(USP-NF)	0.01%以下
塩化物(Cl)(USP-NF)	0.001%以下
重金属(Pbとして)(USP-NF)	5ppm以下
鉄(Fe)(USP-NF)	0.001%以下
シュウ酸塩(C2O4)(USP-NF)	試験適合
りん酸塩(PO4)(USP-NF)	5ppm以下
硫黄化合物(SO4として)(USP-NF)	0.005%以下
pH (Ph.Eur.)	約4.3

JIS K 8284:2021 (*:当社追加項目)

改訂日: 2021.07.13