

1 エデト酸ナトリウム水和物

2 確認試験の項を次のように改める。

3 確認試験

- 4 (1) 本品0.5 gを水20 mLに溶かし、希塩酸1 mLを加える
5 とき、白色の沈殿を生じる。沈殿をろ取し、水50 mLで洗い、
6 105℃で1時間乾燥するとき、その融点〈2.60〉は240 ~
7 244℃(分解)である。
- 8 (2) 本品につき、赤外吸収スペクトル測定法〈2.25〉の臭
9 化カリウム錠剤法により試験を行い、本品のスペクトルと本
10 品の参照スペクトルを比較するとき、両者のスペクトルは同
11 一波長のところに同様の強度の吸収を認める。
- 12 (3) 本品の水溶液(1→20)はナトリウム塩の定性反応(1)
13 〈1.09〉を呈する。
14