

1 ベクロメタゾンプロピオン酸エステル

2 性状及び純度試験(2)の項を次のように改める.

3 性状 本品は白色～微黄色の粉末である.

4 本品は、酢酸エチル又はメタノールにやや溶けやすく、エ
5 タノール(99.5)にやや溶けにくく、水にほとんど溶けない.

6 融点：約208℃(分解).

7 本品は結晶多形が認められる.

8 純度試験

9 (2) 類縁物質 本品20 mgを酢酸エチル5 mLに溶かし、
10 試料溶液とする. この液1 mLを正確に量り、酢酸エチルを
11 加えて正確に50 mLとし、標準溶液とする. これらの液につ
12 き、薄層クロマトグラフィー (2.03) により試験を行う. 試
13 料溶液及び標準溶液5 μ Lずつを薄層クロマトグラフィー用
14 シリカゲルを用いて調製した薄層板にスポットする. 次に酢
15 酸エチル/ペンタン(3 : 2)を展開溶媒として約15 cm展開し
16 た後、薄層板を風乾する. これにアルカリ性ブルーテトラゾ
17 リウム試液を均等に噴霧するとき、試料溶液から得た主スポ
18 ット以外のスポットは、標準溶液から得たスポットより濃く
19 ない.
20