

モメタゾンフランカルボン酸エステルローション 0.1%「MYK」の配合変化試験結果

各薬剤 30g を均一に混合し、20g をガラス瓶に入れ保存。(25℃, 約 30%RH, 遮光保存)

※表中の「MMF ローション 0.1% : モメタゾンフランカルボン酸エステルローション 0.1% 「MYK」

配合薬剤	項目	25℃での保存期間		
		開始時	2週間	4週間
対照サンプル (MMF ローション 0.1%)	性 状	無色澄明	変化を認めない	変化を認めない
	p H	4.7	4.7	4.8
	含 量 (%)	100.2	100.3	100.2
	残存率 (%)	100.0	100.1	100.0
アクアチム ローション 0.1%	性 状	無色澄明	変化を認めない	変化を認めない
	p H	8.9	8.8	8.8
	含 量 (%)	99.1	59.2	38.5
	残存率 (%)	100.0	59.7	38.8
イオウ・カンフル ローション	性 状	黄色沈澱	変化を認めない	変化を認めない
	p H	9.3	9.1	9.0
	含 量 (%)	95.1	4.6	2.9
	残存率 (%)	100.0	4.8	3.0
オキサロール ローション 25 μg/g	性 状	分 離	変化を認めない	変化を認めない
	p H	9.8	9.5	9.5
	含 量 (%)	95.5	5.5	6.3
	残存率 (%)	100.0	5.8	6.6
ケトパミン外用液 2%	性 状	無色澄明	変化を認めない	変化を認めない
	p H	8.7	8.5	7.6
	含 量 (%)	52.3	47.4	66.9
	残存率 (%)	100.0	90.6	127.9
ケルガー液 1%	性 状	無色澄明	変化を認めない	変化を認めない
	p H	4.5	4.5	4.2
	含 量 (%)	100.3	101.2	100.2
	残存率 (%)	100.0	100.9	99.9
ビーソフテン ローション	性 状	無色澄明	針状結晶析出	針状結晶析出
	p H	6.7	6.8	6.9
	含 量 (%)	100.9	101.8	87.1
	残存率 (%)	100.0	100.9	86.3
ヒルドイド ローション	性 状	白 濁	変化を認めない	変化を認めない
	p H	7.0	7.0	7.0
	含 量 (%)	99.8	98.0	99.0
	残存率 (%)	100.0	98.2	99.2

配合薬剤	項目	25℃での保存期間		
		開始時	2週間	4週間
フロジン液	性状	緑色澄明	変化を認めない	変化を認めない
	pH	5.5	5.5	5.5
	含量 (%)	98.6	100.0	100.6
	残存率 (%)	100.0	101.4	102.0
ボンアルファハイ ローション 20 μg/g	性状	白濁	ゲル化	ゲル化
	pH	8.1	8.1	8.1
	含量 (%)	89.3	70.6	53.4
	残存率 (%)	100.0	79.1	59.8
ルリコン液1%	性状	分離	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.1	7.8	6.3
	含量 (%)	99.1	100.0	100.1
	残存率 (%)	100.0	100.9	101.0

以上