

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

各薬剤 30g を均一に混合し、20g をプラスチック容器に入れ保存。(25℃, 約 30%RH, 遮光保存)

※表中の「MMF 軟膏 0.1%」: モメタゾンフランカルボン酸エステル軟膏 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 軟膏 0.1%)	性状	微黄白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	4.5	4.5	4.6
	含量 (%)	98.7	99.7	99.8
	残存率 (%)	100.0	101.0	101.1
亜鉛華軟膏	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	6.1	6.3	6.4
	含量 (%)	97.5	96.4	96.0
	残存率 (%)	100.0	98.9	98.5
アクアチム軟膏 1%	性状	微黄白色	表面液化	表面液化
	pH	7.6	7.6	7.6
	含量 (%)	94.4	136.1	97.0
	残存率 (%)	100.0	144.2	102.8
アズノール軟膏 0.033%	性状	淡青色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	6.8	5.4	5.8
	含量 (%)	99.0	100.6	99.8
	残存率 (%)	100.0	101.6	100.8
アンダーム軟膏	性状	淡黄白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	5.0	4.9	5.4
	含量 (%)	99.6	101.7	99.4
	残存率 (%)	100.0	102.1	99.8
ウレパール	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	5.2	5.1	5.2
	含量 (%)	101.9	100.5	100.8
	残存率 (%)	100.0	98.6	98.9
オイラックス	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.9	7.9	7.8
	含量 (%)	100.3	100.8	102.1
	残存率 (%)	100.0	100.5	101.8
オキサロール軟膏 25 μg/g	性状	白色	変化を認めない	表面液化
	pH	7.1	5.5	5.8
	含量 (%)	98.7	99.6	99.5
	残存率 (%)	100.0	100.9	100.8

配合薬剤	項目	25℃での保存期間		
		開始時	2週間	4週間
ケトパミンクリーム 2%	性状	白色	軟化	軟化
	pH	7.1	6.9	6.1
	含量 (%)	97.2	98.0	101.3
	残存率 (%)	100.0	100.8	104.2
ケラチナミン コウワ軟膏 20%	性状	白色	軟化	軟化
	pH	6.3	6.2	6.1
	含量 (%)	99.2	100.2	102.5
	残存率 (%)	100.0	101.0	103.3
ケルガークリーム 1%	性状	白色	軟化	軟化
	pH	5.1	4.8	5.0
	含量 (%)	101.6	101.9	101.7
	残存率 (%)	100.0	100.3	100.1
ゲンタシン軟膏	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	4.8	4.8	5.0
	含量 (%)	98.3	99.7	99.5
	残存率 (%)	100.0	101.4	101.2
ザーネ軟膏 0.5%	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.1	7.5	6.7
	含量 (%)	99.2	99.4	101.0
	残存率 (%)	100.0	100.2	101.8
サトウザルベ軟膏 10%	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.1	6.7	6.7
	含量 (%)	99.7	99.0	99.6
	残存率 (%)	100.0	99.3	99.9
10%サリチル酸 ワセリン軟膏東豊	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	2.6	2.7	2.4
	含量 (%)	98.4	99.0	99.5
	残存率 (%)	100.0	100.6	101.1
ジルダザック軟膏 3%	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	4.0	4.0	3.9
	含量 (%)	97.7	99.4	99.9
	残存率 (%)	100.0	101.7	102.3

配合薬剤	項目	25℃での保存期間		
		開始時	2週間	4週間
親水軟膏	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	4.4	4.4	4.4
	含量 (%)	99.7	100.9	101.1
	残存率 (%)	100.0	101.2	101.4
スタデルム軟膏	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	4.7	4.7	4.8
	含量 (%)	99.7	98.8	101.0
	残存率 (%)	100.0	99.1	101.3
ドボネックス軟膏	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	5.6	5.5	5.6
	含量 (%)	99.3	97.7	99.4
	残存率 (%)	100.0	98.4	100.1
白色ワセリン	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	4.8	5.1	5.3
	含量 (%)	98.3	95.6	99.9
	残存率 (%)	100.0	97.3	101.6
パスタロン	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.2	6.6	6.3
	含量 (%)	99.2	100.8	101.6
	残存率 (%)	100.0	101.6	102.4
パスタロン 20	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	6.5	6.3	6.4
	含量 (%)	98.9	99.2	100.0
	残存率 (%)	100.0	100.3	101.1
パスタロンソフト 軟膏 10%	性状	白色	変化を認めない	表面液化
	pH	7.5	7.5	7.9
	含量 (%)	100.1	100.0	100.9
	残存率 (%)	100.0	99.9	100.8
パスタロンソフト 軟膏 20%	性状	白色	変化を認めない	表面液化
	pH	7.3	6.9	7.5
	含量 (%)	98.5	100.2	101.1
	残存率 (%)	100.0	101.7	102.6

配合薬剤	項目	25℃での保存期間		
		開始時	2週間	4週間
ビーソフテン軟膏	性状	白色	軟化	軟化
	pH	6.4	6.1	6.1
	含量 (%)	100.2	99.6	101.5
	残存率 (%)	100.0	99.4	101.3
ヒルドイド	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.6	7.6	7.8
	含量 (%)	99.3	101.2	103.0
	残存率 (%)	100.0	101.9	103.7
ヒルドイドソフト	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.8	6.6	6.8
	含量 (%)	100.7	100.3	100.8
	残存率 (%)	100.0	99.6	100.1
フェナゾール軟膏	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	5.7	5.2	5.5
	含量 (%)	97.8	99.1	99.4
	残存率 (%)	100.0	101.3	101.6
ボンアルファハイ 軟膏 20 μg/g	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	4.9	5.1	5.2
	含量 (%)	98.7	99.0	98.8
	残存率 (%)	100.0	100.3	100.1
ユベラ軟膏	性状	淡黄白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.4	7.3	7.3
	含量 (%)	97.9	100.5	103.2
	残存率 (%)	100.0	102.7	105.4
ルリコンクリーム 1%	性状	白色	軟化	軟化
	pH	5.4	5.3	5.4
	含量 (%)	100.2	101.6	103.5
	残存率 (%)	100.0	101.4	103.3
レスタミンコーワ 軟膏	性状	白色	変化を認めない	変化を認めない
	pH	7.9	7.7	7.8
	含量 (%)	100.8	103.9	102.3
	残存率 (%)	100.0	103.1	101.5

以上