

ヘパリン類似物質油性クリーム0.3%「ケンエー」の他剤との配合変化について

健栄製薬株式会社
研 究 開 発 部

ヘパリン類似物質油性クリーム0.3%「ケンエー」は、有効成分としてヘパリン類似物質を0.3%含有した血行促進・皮膚保湿剤である。

今回、ヘパリン類似物質油性クリーム0.3%「ケンエー」を他剤と配合した際の配合変化について検討した結果を報告する。

【1】 供試製剤

	販売名	組成
供試製剤	ヘパリン類似物質油性クリーム0.3%「ケンエー」	1g 中 ヘパリン類似物質 3.0mg 添加物：濃グリセリン、スクワラン、軽質流動パラフィン、パラフィン、マイクロクリスタリンワックス、白色ワセリン（抗酸化剤としてジブチルヒドロキシトルエンを含む）、サラシミツロウ、グリセリン脂肪酸エステル、ジブチルヒドロキシトルエン、エデト酸ナトリウム水和物、パラオキシ安息香酸メチル、パラオキシ安息香酸プロピル

【2】 試験条件

	条件
配合比	ヘパリン類似物質油性クリーム0.3%「ケンエー」と配合薬剤を1:1又はその他の比率で配合した。1:1以外の比率で配合した場合は、薬剤名の欄に配合比率を記載した（油性クリーム：配合薬剤）。
混合方法	自転公転遠心機（攪拌1分、脱気1分）を用いて混和した。
保存条件	25±1℃、60±5%RH に設定した恒温恒湿器内に保存した。 他の条件で保存した場合は、薬剤名の欄に保存条件を記載した。

【3】試験結果

表 1. 配合結果まとめ①

薬剤名	配合直後	2 週間	4 週間	変化	詳細
ジフラー軟膏 0.05%	○	○	○		
プロパデルム軟膏 0.025%	○	○	○		
アルメタ軟膏	○	○	○		
タクロリムス軟膏 0.1% 「NP」	○	○	○		
パスタロンクリーム 10%	○	○	○		
パスタロンクリーム 20%	○	○	○		

表2. 配合結果まとめ②

薬剤名	配合直後	2週間	4週間	8週間	12週間	変化	詳細
白色ワセリン「ケンエー」	○	○	○	○	○		
白色ワセリン「ケンエー」[ソフト]	○	○	○	○	○		
プロペト	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：わずかに分離
アンテベート軟膏 0.05%	○	○	○	○	○		
アンテベートクリーム 0.05%	○	○	○	○	○		
アズノール軟膏 0.033%	○	○	○	○	○		
ウレパールクリーム 10%	○	○	○	○	○		
エクラークリーム 0.3%	○	○	○	○	○		
オイラックスクリーム 10%	○	○	○	○	○		
オイラックスHクリーム	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：かき混ぜたときに分離を確認。
強力レスタミン コーチゾンコーワ軟膏	○	○	○	○	○		
アトラントクリーム 1%	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：表面が分離
オキサロール軟膏 25μg/g	○	○	○	○	○		
グリメサゾン軟膏	○	○	○	○	○		
モイゼルト軟膏 0.3% (1:1)	○	×	×	×	×	結晶が析出	2週間後：結晶析出
モイゼルト軟膏 0.3% (2:1)	○	○	×	×	×	結晶が析出	4週間後：結晶析出
モイゼルト軟膏 1% (1:1)	○	×	×	×	×	結晶が析出	2週間後：結晶析出
モイゼルト軟膏 1% (2:1)	○	×	×	×	×	結晶が析出	2週間後：結晶析出
クロベタゾールプロピオン酸 エステルクリーム 0.05% 「MYK」	○	○	×	×	×	ブリーディング	4週間後：明らかなブリーディング
クロベタゾールプロピオン酸エ ステル軟膏 0.05% 「MYK」 (1:1)	○	○	○	○	○		
クロベタゾールプロピオン酸エ ステル軟膏 0.05% 「MYK」 (3:1)	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：表面の壁際にブリーディング
クロベタゾールプロピオン酸 エステル軟膏 0.05% 「イワキ」	○	○	○	○	○		
クロベタゾン酪酸エステル 軟膏 0.05% 「イワキ」	○	○	○	○	○		
ケラチナミンコーワクリーム 20%	○	×	×	×	×	ブリーディング	2週間後：わずかに離漿
ゲンタマイシン硫酸塩 軟膏 0.1% 「イワキ」	○	○	○	○	○		
コンベッククリーム 5%	○	○	○	○	○		
コンベック軟膏 5%	○	○	○	○	○		
ザーネ軟膏 0.5%	○	×	×	×	×	ブリーディング	2週間後：表面・周囲に液体がたまっている状態
サレックス軟膏 0.05%	○	○	○	○	○		
エクラー軟膏 0.3%	○	○	×	○	×	ブリーディング	4週間後：表面に液だまり
キンダベート軟膏 0.05% (1:1)	○	○	○	○	○		
キンダベート軟膏 0.05% (3:1)	○	○	○	○	○		

薬剤名	配合直後	2週間	4週間	8週間	12週間	変化	詳細
ジフルプレドナートクリーム 0.05%「イワキ」	○	○	×	×	×	ブリーディング	4週間後：表面に液だまり ヨーグルト様の状態
ジフルプレドナート軟膏 0.05%「イワキ」	○	○	○	○	○		
ジフルプレドナート軟膏 0.05%「MYK」	○	○	○	○	○		
ジルダザック軟膏 3%	○	○	○	○	○		
スピラゾン軟膏 0.3%	○	○	○	○	○		
プレドニゾロン吉草酸エステル 酢酸エステル軟膏 0.3%「TCK」	○	○	○	○	○		
ダイアコートクリーム 0.05%	○	○	○	○	○		
ダイアコート軟膏 0.05% (1:1)	○	×	○	○	○	ブリーディング	2週間後：表面の壁際に ブリーディング
ダイアコート軟膏 0.05% (3:1)	○	×	○	○	○	ブリーディング	2週間後：表面の壁際に ブリーディング
ディフェリングル 0.1%	○	○	○	○	○		
デキサメタゾンプロピオン酸 エステルクリーム 0.1%「MYK」	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：表面の壁際に 若干のブリーディング
デキサメタゾンプロピオン酸 エステル軟膏 0.1%「MYK」	○	○	○	○	○		
テクスメテン軟膏 0.1%	○	○	○	○	○		
テクスメテンユニバーサルクリーム	○	○	○	○	○		
デルモゾール G クリーム	○	○	○	○	○		
デルモゾール G 軟膏	○	○	○	○	○		
デルモベートクリーム 0.05%	○	×	×	×	×	ブリーディング	2週間後：表面に液だまり 12週間後：ヨーグルト様
デルモベート軟膏 0.05% (1:1)	○	○	○	○	○		
デルモベート軟膏 0.05% (3:1)	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：わずかに液が浮 いている部分あり
トプシムクリーム 0.05%	○	○	○	○	○		
トプシム軟膏 0.05%	○	○	○	○	○		
ドボネックス軟膏 50μg/g	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：液が浮いて いる部分あり
ベタメタゾン吉草酸エステル 軟膏 0.12%「イワキ」	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：表面に液だまり
パスタロンソフト軟膏 10%	○	○	○	○	○		
パスタロンソフト軟膏 20%	○	○	○	○	○		
パンデルクリーム 0.1%	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：壁際がわ ずかに分離
フェナゾール軟膏 5%	○	○	○	○	○		
コレクチム軟膏 0.5%	○	○	○	○	○		
コレクチム軟膏 0.25%	○	○	○	○	○		
フルコートクリーム 0.025%	○	×	×	×	×	ブリーディング	2週間後：ヨーグルト様 8週間後：激しく分離
フルコート軟膏 0.025%	○	○	×	○	○	ブリーディング	4週間後：表面にわずかに 液だまり。かき混ぜて しまえば問題ない程度。
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステルクリーム 0.05%「MYK」	○	○	○	○	○		

薬剤名	配合直後	2週間	4週間	8週間	12週間	変化	詳細
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05%「MYK」(1:1)	○	○	○	○	○		
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05%「MYK」(3:1)	○	○	○	○	○		
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05%「MYK」(1:1) (5℃保存)	○	○	○	○	○		
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05%「JG」(1:1)	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：表面がわずかに分離
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05%「JG」(3:1)	○	○	○	○	○		
親水ワセリン（日興製薬）	○	○	○	○	○		
スタデルムクリーム 5%	○	○	○	○	○		
デキサン VG 軟膏 0.12%	○	○	×	○	×	ブリーディング	4週間後、12週間後：表面に液が浮いている部分あり。かき混ぜてしまえば問題ない程度。
ベトネベートクリーム 0.12%	○	○	○	×	×	ブリーディング	8週間後：表面にわずかに液が浮いている部分あり。かき混ぜてしまえば問題ない程度。
ベトネベート軟膏 0.12%	○	○	○	○	○		
ボンアルファクリーム 2μg/g	○	×	×	×	○	ブリーディング	2週間後：表面の壁際がブリーディング
マイコスポールクリーム 1%	○	○	○	×	○	ブリーディング	8週間後：表面の壁際がわずかに分離
ユベラ軟膏	○	×	×	×	×	ブリーディング	2週間後：表面の壁際がブリーディング。かき混ぜてしまえば問題ない程度。 12週間後：表面がわずかにブリーディング。
ノギロン軟膏 0.1%	○	○	○	○	○		
ビスダームクリーム 0.1%	○	○	○	○	○		
ビダラビン軟膏 3%「SW」	○	×	×	×	×	ブリーディング	2週間後：わずかに液だまり。 4週間後：表面に液だまり。 12週間後：中央部にごくわずかに液だまり。かき混ぜると問題ない程度。
ボンアルファハイ軟膏 20μg/g	○	○	○	○	○		
メサデルム軟膏 0.1% (3:1)	○	○	○	×	×	ブリーディング	8週間後：表面及び壁際がわずかに分離。
メサデルム軟膏 0.1% (1:1)	○	○	○	○	○		
モメタゾンフランカルボン酸 エステル軟膏 0.1%「イワキ」	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：壁際がわずかに分離。
リドメックスコーワ軟膏 0.3% (3:1)	○	×	×	○	○	ブリーディング	2週間後：壁際がわずかに離漿。 4週間後：壁際にごくわずかに液が浮いている部分あり。かき混ぜると問題ない程度。

薬剤名	配合直後	2週間	4週間	8週間	12週間	変化	詳細
リドメックスコーワ軟膏 0.3% (1:1)	○	○	○	○	○		
リドメックスコーワクリーム 0.3%	○	×	×	×	○	ブリーディング	2週間後：壁際がごくわずかに分離。 4週間後：壁際がわずかに分離。
ルリコンクリーム 1%	○	○	○	×	×	ブリーディング	8週間後：壁際が分離。 12週間後：壁際がわずかに分離。
ネリゾナクリーム 0.1%	○	○	○	○	○		
ネリゾナ軟膏 0.1%	○	○	○	○	○		
ネリゾナユニバーサルクリーム 0.1%	○	○	○	○	○		
パンドル軟膏 0.1%	○	○	○	○	○		
フルオシノニド軟膏 0.05% 「テイコク」 (1:1)	○	○	○	○	○		
フルオシノニド軟膏 0.05% 「テイコク」 (3:1)	○	○	○	○	○		
フルメタクリーム	○	○	○	○	○		
フルメタ軟膏 (1:1)	○	×	○	○	○	ブリーディング	2週間後：壁際がごくわずかに分離。
フルメタ軟膏 (3:1)	○	×	×	×	×	ブリーディング	2週間後：押さえた際に若干の液の染み出し。かき混ぜてしまえば問題ない程度。 12週間後：壁際がわずかに分離。
プレドニゾロンクリーム 0.5% 「TCK」	○	×	×	×	×	ブリーディング	直後：かなり柔らかくなっていた。 2週間後：表面の壁際がわずかに分離。
プレドニゾロン軟膏 0.5% 「VTRS」	×	×	×	×	×	ブリーディング	直後：壁際が分離。 12週間後：壁際が分離。
ベタメタゾン吉草酸エステル軟膏 0.12% 「トーワ」	○	○	○	×	×	ブリーディング	8週間後：表面中央部に液浮き。
ベタメタゾンジプロピオン酸エステルクリーム 0.064% 「テイコク」	○	○	×	×	×	ブリーディング	4週間後：壁際がわずかに分離。 12週間後：壁際が分離。
ベタメタゾンジプロピオン酸エステル軟膏 0.064% 「テイコク」	○	○	○	○	○		
レスタミンコーワクリーム 1%	○	×	×	×	○	ブリーディング	2週間後：表面の壁際がごくわずかに分離
レダコートクリーム 0.1%	○	○	×	○	○	粘度低下 ブリーディング	直後：粘度低下（乳液状） 4週間後：わずかに分離
レダコート軟膏 0.1%	○	○	○	○	○		
スピラゾンクリーム 0.3%	○	○	○	○	○		
グイタマークリー ム 1%	○	○	○	×	×	粘度低下 ブリーディング	全時点：粘度低下（乳液状） 8週間後：表面及び内部が液浮き。 12週間後：表面に液浮き。
ハイデルマートクリーム 2%	○	○	○	○	×	ブリーディング	12週間後：壁際に液浮き。

薬剤名	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間	変化	詳細
デキサメタゾン軟膏 0.1% 「イワキ」	○	×	×	×	×	ブリーディング	2 週間後：壁際及び中央部がわずかに分離。 8 週間後：表面中央部がわずかに分離。 12 週間後：表面中央部が分離。
マイザークリーム 0.05%	○	×	○	×	○	ブリーディング	2 週間後：壁際がごくわずかに分離。 8 週間後：壁際がわずかに分離。
マイザー軟膏 0.05%	○	○	○	○	○		
メサデルムクリーム 0.1%	○	○	○	○	○		
リンデロン-DP クリーム	○	○	○	○	×	ブリーディング	12 週間後：壁際が分離。
リンデロン-DP 軟膏	○	○	○	○	○		
リンデロン-V クリーム 0.12%	○	○	○	○	○		
リンデロン-V 軟膏 0.12%	○	○	○	○	○		
リンデロン-VG クリーム 0.12%	○	○	○	○	○		
リンデロン-VG 軟膏 0.12%	○	○	○	○	○		
プロトピック軟膏 0.1%	○	○	○	○	○		
ボアラクリーム 0.12%	○	○	○	○	○		
ボアラ軟膏 0.12%	○	○	○	×	○	ブリーディング	8 週間後：表面中央部がわずかに分離。
ロコイドクリーム 0.1%	○	○	○	○	○		
ロコイド軟膏 0.1%	○	○	○	○	○		

表 3. 配合結果①

薬剤名	試験項目	配合前	配合直後	2 週間	4 週間
ヘパリン類似物質 油性クリーム 0.3% 「ケンエー」	性状	白色の油性クリーム においなし		白色 においなし	白色 においなし
	p H	6.01		6.00	6.27
	硬度 (g/mm ²)	0.132		0.140	0.136
ジフラル軟膏 0.05%	性状	白色ワセリンを主 体とした基剤より なり、白色（半透 明） においなし	白色 においなし	微黄白色 においなし	微黄白色 においなし
	p H	5.37	6.28	6.09	6.24
	硬度 (g/mm ²)	0.463	0.395	0.407	0.471
プロパデルム軟膏 0.025%	性状	白色の半透明の軟 膏（疎水性） においはほとんど ない	白色（少し黄 色味あり） においなし	微黄白色 においなし	微黄白色 においなし
	p H	5.67	6.15	6.20	6.42
	硬度 (g/mm ²)	0.446	0.191	0.263	0.263
アルメタ軟膏	性状	微黄白色、半透明の なめらかな半固体 わずかに特異なにお いあり	白色（少し黄 色味あり） わずかににお いあり	微黄白色 わずかににお いあり	微黄白色 少しにおいあ り
	p H	5.64	6.10	6.13	6.49
	硬度 (g/mm ²)	0.603	0.259	0.424	0.433
タクロリムス軟膏 0.1% 「NP」	性状	白色（半透明）の 軟膏剤 においなし	白色 においなし	微黄白色 においなし	微黄白色 においなし
	p H	5.63	6.07	5.74	5.48
	硬度 (g/mm ²)	0.840	0.255	0.407	0.475
パスタロンクリーム 10%	性状	白色 わずかに特異なにお いあり	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	7.47	7.60	7.59	7.57
	硬度 (g/mm ²)	0.221	0.174	0.187	0.182
パスタロンクリーム 20%	性状	白色 わずかに特異なにお いあり	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	6.82	6.70	6.57	6.58
	硬度 (g/mm ²)	0.123	0.106	0.115	0.115

表 4. 配合結果②

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
白色ワセリン「ケンエー」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.34	3.78	3.50	4.35	3.54
	粘度 (mPa・s)	33,870	33,254	32,653	32,264	31,870
白色ワセリン「ケンエー」 [ソフト]	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.05	3.48	3.81	4.83	3.90
	粘度 (mPa・s)	20,516	21,771	21,347	21,785	20,277
プロペト	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 プリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	3.87	3.81	3.75	4.37	3.89
	粘度 (mPa・s)	23,587	23,762	23,480	23,958	22,933
アンテベート軟膏 0.05%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.26	3.96	3.38	4.30	3.03
	粘度 (mPa・s)	30,574	29,275	27,684	29,494	28,055
アンテベートクリーム 0.05%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.24	5.15	5.25	5.30	5.15
	粘度 (mPa・s)	6,324	6,389	7,104	6,899	7,597
アズノール軟膏 0.033%	性状	淡青色 わずかに特 異なおい	淡青色 わずかに特 異なおい	淡青色 わずかに特 異なおい	淡青色 わずかに特 異なおい	淡青色 わずかに特 異なおい
	p H	3.60	3.82	3.88	4.65	3.85
	粘度 (mPa・s)	24,753	23,596	23,595	22,298	21,912
ウレパールクリーム 10%	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.25	5.30	5.34	5.39	5.44
	粘度 (mPa・s)	2,631	3,009	3,273	3,089	3,806
エクラークリーム 0.3%	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.02	5.62	4.94	5.06	5.17
	粘度 (mPa・s)	19,702	15,742	13,934	5,740	6,306
オイラックスクリーム 10%	性状	白色 芳香あり	白色 芳香あり	白色 芳香あり	白色 芳香あり	白色 芳香あり
	p H	7.57	7.48	7.48	7.44	7.54
	粘度 (mPa・s)	835	1,130	1,679	2,014	1,820
オイラックスHクリーム	性状	白色 オイラックスHクリー ムのにおい	白色 オイラックスHクリー ムのにおい	白色 オイラックスHクリー ムのにおい	白色 オイラックスHクリー ムのにおい	白色 プリ ーディング オイラックスHクリー ムのにおい
	p H	5.91	5.96	5.98	5.94	5.98
	粘度 (mPa・s)	427	1,448	2,983	3,438	5,249

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
強力レスタミン コーチゾンコーワ軟膏	性状	やや黄色味 のある白色 わずかに特 異なおい	やや黄色味 のある白色 わずかに特 異なおい	やや黄色味 のある白色 わずかに特 異なおい	やや黄色味 のある白色 わずかに特 異なおい	やや黄色味 のある白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.60	5.11	5.42	5.23	5.74
	粘度 (mPa・s)	20,108	19,389	21,038	20,609	20,082
アトラントクリーム 1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	5.57	5.03	5.73	5.78	5.93
	粘度 (mPa・s)	7,464	12,771	12,376	10,607	測定なし
オキサロール軟膏 25μg/g	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.38	3.22	3.96	3.62	3.50
	粘度 (mPa・s)	23,235	22,349	21,959	23,363	22,277
グリメサゾン軟膏	性状	乳白色 わずかに特 異なおい	乳白色 わずかに特 異なおい	乳白色 わずかに特 異なおい	乳白色 わずかに特 異なおい	乳白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.97	4.82	5.34	5.12	6.40
	粘度 (mPa・s)	34,373	35,051	34,384	33,747	33,200
モイゼルト軟膏 0.3% (1:1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出
	p H	4.57	3.64	3.75	5.19	4.59
	粘度 (mPa・s)	29,784	28,233	28,860	28,601	27,553
モイゼルト軟膏 0.3% (2:1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出
	p H	3.78	4.37	4.17	4.85	4.45
	粘度 (mPa・s)	26,877	27,149	26,037	26,583	26,713
モイゼルト軟膏 1% (1:1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出
	p H	4.65	4.76	4.28	3.74	3.06
	粘度 (mPa・s)	31,696	30,668	30,823	30,666	29,343
モイゼルト軟膏 1% (2:1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出	白色 わずかに特 異なおい 結晶析出
	p H	4.01	3.89	4.16	4.03	4.43
	粘度 (mPa・s)	28,828	28,222	27,299	28,040	28,181
クロベタゾールプロピオ ン酸エステルクリーム 0.05%「MYK」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	5.47	5.36	5.52	5.62	5.66
	粘度 (mPa・s)	16,139	8,592	10,524	6,978	7,371
クロベタゾールプロピオ ン酸エステル軟膏 0.05% 「MYK」 (1:1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.35	4.30	4.20	4.22	3.05
	粘度 (mPa・s)	21,551	17,473	17,045	28,267	16,636

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
クロベタゾールプロピオン酸エステル軟膏 0.05%「MYK」(3:1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	pH	4.26	4.16	4.23	4.05	5.47
	粘度 (mPa・s)	21,221	19,443	18,667	18,315	18,236
クロベタゾールプロピオン酸エステル軟膏 0.05%「イワキ」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	pH	3.81	4.18	3.41	4.22	5.38
	粘度 (mPa・s)	27,283	27,903	28,634	28,267	28,429
クロベタゾン酪酸エステル軟膏 0.05%「イワキ」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	pH	4.03	4.15	4.06	4.26	2.17
	粘度 (mPa・s)	28,863	29,413	28,797	29,318	28,137
ケラチナミンコーワクリ ーム 20%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング においなし	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	pH	6.18	5.40	6.31	6.64	6.56
	粘度 (mPa・s)	33,995	28,209	13,760	12,969	26,980
ゲンタマイシン硫酸塩 軟膏 0.1%「イワキ」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	pH	5.22	4.16	2.45	4.27	6.03
	粘度 (mPa・s)	26,089	25,234	24,644	24,343	23,783
コンベッククリーム 5%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	pH	5.56	5.45	3.88	5.58	5.19
	粘度 (mPa・s)	26,729	31,768	26,189	30,947	23,778
コンベック軟膏 5%	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい
	pH	4.23	4.23	3.65	4.06	5.09
	粘度 (mPa・s)	43,087	43,819	43,178	42,417	42,388
ザーネ軟膏 0.5%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	pH	6.84	5.80	6.24	測定なし	測定なし
	粘度 (mPa・s)	18,802	11,512	12,233	測定なし	測定なし
サレックス軟膏 0.05%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	pH	4.34	4.63	5.07	4.77	3.23
	粘度 (mPa・s)	25,000	23,809	23,902	23,126	23,534
エクラー軟膏 0.3%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	pH	3.90	3.81	3.42	3.85	4.45
	粘度 (mPa・s)	21,494	21,174	22,307	21,259	21,762

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
キンダベート軟膏 0.05% (1 : 1)	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	2.42	4.34	2.64	4.50	4.92
	粘度 (mPa・s)	43,650	41,777	42,131	40,962	40,824
キンダベート軟膏 0.05% (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.44	2.42	3.27	2.45	3.63
	粘度 (mPa・s)	30,788	30,666	32,897	29,836	28,708
ジフルプレドナートクリ ーム 0.05%「イワキ」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	2.92	5.34	4.39	4.99	5.42
	粘度 (mPa・s)	42,881	15,843	17,976	17,422	19,226
ジフルプレドナート軟膏 0.05%「イワキ」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	3.95	4.71	3.36	4.01	5.09
	粘度 (mPa・s)	41,968	37,230	36,505	36,378	35,599
ジフルプレドナート軟膏 0.05%「MYK」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.33	5.10	4.78	4.52	4.24
	粘度 (mPa・s)	23,620	18,861	17,773	17,042	17,099
ジルダザック軟膏 3%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.22	3.90	4.02	2.64	4.28
	粘度 (mPa・s)	38,966	38,004	37,037	36,601	36,073
スピラゾン軟膏 0.3%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	3.69	4.19	3.37	2.97	4.64
	粘度 (mPa・s)	24,087	25,165	25,315	25,270	25,036
プレドニゾン吉草酸 エステル酢酸エステル 軟膏 0.3%「TCK」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし
	p H	3.61	4.72	4.37	4.03	3.87
	粘度 (mPa・s)	28,262	29,352	28,068	26,772	25,973
ダイアコートクリーム 0.05%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.67	4.56	5.12	5.36	5.10
	粘度 (mPa・s)	23,533	19,856	12,380	17,717	16,846
ダイアコート軟膏 0.05% (1 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	微黄色 わずかに特 異なおい
	p H	2.56	2.97	3.87	4.85	3.77
	粘度 (mPa・s)	40,779	37,062	36,684	35,293	33,935

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
ダイアコート軟膏 0.05% (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	微黄色 わずかに特 異なおい
	p H	3.90	4.64	4.65	4.77	4.62
	粘度 (mPa・s)	22,740	17,381	17,546	17,534	17,309
デキサメタゾンプロピオン 酸エステルクリーム 0.1%「MYK」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	3.98	4.73	5.43	4.93	4.40
	粘度 (mPa・s)	22,961	19,061	17,297	14,796	13,260
デキサメタゾンプロピオン 酸エステル軟膏 0.1% 「MYK」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.63	4.62	4.69	4.50	4.95
	粘度 (mPa・s)	23,158	18,611	18,708	18,292	17,535
テクスメテン軟膏 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.42	3.05	4.44	4.60	2.30
	粘度 (mPa・s)	38,907	42,278	40,805	43,203	40,716
テクスメテン ユニバーサルクリーム	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.47	4.11	4.39	4.26	3.29
	粘度 (mPa・s)	29,873	30,510	27,083	27,160	27,190
デルモゾール G クリーム	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.44	4.56	4.58	4.51	4.52
	粘度 (mPa・s)	11,794	8,575	9,218	9,238	9,013
デルモゾール G 軟膏	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	3.44	4.00	4.36	4.04	3.87
	粘度 (mPa・s)	28,598	29,415	28,042	28,232	27,843
デルモベートクリーム 0.05%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	5.14	5.15	5.14	5.14	測定なし
	粘度 (mPa・s)	16,766	19,071	22,883	18,162	測定なし
デルモベート軟膏 0.05% (1 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	微黄色 わずかに特 異なおい	微黄色 わずかに特 異なおい	微黄色 わずかに特 異なおい
	p H	4.07	4.22	4.61	3.58	3.94
	粘度 (mPa・s)	30,952	31,653	30,011	30,490	30,242
デルモベート軟膏 0.05% (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	4.88	3.81	5.90	5.01	3.63
	粘度 (mPa・s)	24,922	23,456	23,170	22,767	21,925

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
トプシムクリーム 0.05%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.28	2.51	4.06	4.65	4.76
	粘度 (mPa・s)	32,958	21,992	20,633	16,505	18,021
トプシム軟膏 0.05%	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい
	p H	3.96	5.10	5.77	3.61	3.20
	粘度 (mPa・s)	22,075	21,187	20,916	21,148	20,057
ドボネックス軟膏 50µg/g	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	微黄色 プリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	5.01	4.35	5.13	5.14	4.50
	粘度 (mPa・s)	40,418	33,049	31,796	14,786	31,488
ベタメタゾン吉草酸エス テル軟膏 0.12%「イワ キ」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 プリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	3.00	3.61	5.85	3.25	4.32
	粘度 (mPa・s)	23,665	24,938	24,751	24,678	24,212
パスタロンソフト軟膏 10%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	6.51	6.66	6.89	6.74	6.81
	粘度 (mPa・s)	33,167	33,466	32,926	32,195	30,592
パスタロンソフト軟膏 20%	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	6.77	6.71	6.88	7.08	7.18
	粘度 (mPa・s)	37,444	36,934	36,383	34,675	33,387
パンドルクリーム 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 プリ ーディング においなし
	p H	5.87	5.46	5.32	5.12	5.12
	粘度 (mPa・s)	20,328	16,363	15,836	13,610	13,652
フェナゾール軟膏 5%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし
	p H	4.91	3.77	2.75	2.93	3.70
	粘度 (mPa・s)	47,562	49,449	49,679	48,306	46,317
コレクチム軟膏 0.5%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.53	5.86	5.52	5.66	5.84
	粘度 (mPa・s)	23,834	22,034	22,008	22,060	22,225
コレクチム軟膏 0.25%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.75	5.54	5.93	5.37	5.57
	粘度 (mPa・s)	23,448	22,610	22,693	22,727	22,662

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
フルコートクリーム 0.025%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	5.00	測定なし	測定なし	測定なし	測定なし
	粘度 (mPa・s)	4,217	測定なし	測定なし	測定なし	測定なし
フルコート軟膏 0.025%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	微黄色 わずかに特 異なおい	微黄色 においなし
	p H	3.89	4.87	3.16	3.10	4.42
	粘度 (mPa・s)	24,116	21,161	20,594	20,493	20,660
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル クリーム 0.05% 「MYK」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし
	p H	5.26	5.28	5.10	5.21	5.26
	粘度 (mPa・s)	12,730	21,271	11,375	18,673	10,956
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05% 「MYK」 (1 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし
	p H	5.66	4.02	4.43	5.02	4.05
	粘度 (mPa・s)	23,770	18,657	18,511	18,091	17,064
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05% 「MYK」 (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし
	p H	4.50	4.13	4.06	4.51	4.08
	粘度 (mPa・s)	22,590	21,261	20,844	19,584	18,572
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05% 「MYK」 (1 : 1) (5℃保存)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.48	4.93	4.70	4.75	4.13
	粘度 (mPa・s)	23,713	25,597	24,704	25,008	24,105
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05% 「JG」 (1 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング においなし
	p H	3.84	4.84	4.44	3.55	3.60
	粘度 (mPa・s)	23,691	18,565	18,017	17,357	17,134
ベタメタゾン酪酸エステル プロピオン酸エステル軟膏 0.05% 「JG」 (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし
	p H	4.04	4.76	4.35	4.43	4.12
	粘度 (mPa・s)	22,015	20,430	19,558	19,021	17,957
親水ワセリン (日興製薬)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.13	4.33	5.47	2.35	4.31
	粘度 (mPa・s)	60,873	52,244	50,878	51,709	50,377
スタデルムクリーム 5%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.81	5.66	6.08	5.96	5.93
	粘度 (mPa・s)	23,693	12,705	20,099	14,974	13,362

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
デキサン VG 軟膏 0.12%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	4.80	3.75	4.72	4.12	4.21
	粘度 (mPa・s)	21,942	22,522	23,518	21,979	20,059
ベトネベートクリーム 0.12%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング においなし
	p H	4.72	5.15	5.15	5.05	5.08
	粘度 (mPa・s)	5,565	5,249	7,907	5,668	10,392
ベトネベート軟膏 0.12%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし
	p H	2.42	4.09	3.60	4.15	4.23
	粘度 (mPa・s)	29,934	30,900	30,093	30,059	29,384
ボンアルファクリーム 2μg/g	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 においなし
	p H	6.90	6.74	7.04	7.00	7.02
	粘度 (mPa・s)	3,159	6,896	6,198	7,139	5,377
マイコスポールクリーム 1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング においなし	白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.93	5.60	5.67	5.91	5.71
	粘度 (mPa・s)	5,516	7,655	10,319	8,972	17,196
ユベラ軟膏	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	微黄色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	微黄色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	微黄色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	7.71	7.49	7.72	7.84	7.54
	粘度 (mPa・s)	20,541	7,195	9,162	6,772	5,596
ノギロン軟膏 0.1%	性状	微黄色 わずかに特 異なおい	微黄色 わずかに特 異なおい	微黄色 わずかに特 異なおい	微黄色 においなし	微黄色 においなし
	p H	3.75	4.53	3.84	4.25	4.90
	粘度 (mPa・s)	33,430	30,486	25,767	29,264	28,886
ビスダームクリーム 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい
	p H	5.51	5.12	5.27	5.42	5.60
	粘度 (mPa・s)	16,759	15,936	14,130	12,218	13,775
ビダラビン軟膏 3% 「SW」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 ブリ ーディング においなし	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なおい
	p H	3.83	5.21	3.94	4.14	3.87
	粘度 (mPa・s)	24,289	25,656	25,260	24,558	25,893
ボンアルファハイ軟膏 20μg/g	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.85	3.63	4.65	3.86	2.09
	粘度 (mPa・s)	24,530	24,657	23,358	23,600	22,594
	粘度 (mPa・s)	29,030	26,010	25,515	26,674	26,440

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
メサデルム軟膏 0.1% (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 プリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 プリ ーディング においなし
	p H	4.39	4.10	4.24	3.79	3.07
	粘度 (mPa・s)	23,740	24,070	22,595	21,818	22,285
メサデルム軟膏 0.1% (1 : 1)	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	3.99	3.74	3.44	4.13	3.84
モメタゾンフランカルボ ン酸エステル軟膏 0.1% 「イワキ」	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 プリ ーディング においなし
	p H	5.22	5.21	5.30	5.10	4.85
	粘度 (mPa・s)	14,634	12,566	13,462	13,191	13,097
リドメックスコーワ軟膏 0.3% (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 プリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 プリ ーディング わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.88	4.59	3.90	3.96	3.71
	粘度 (mPa・s)	22,875	24,751	22,165	24,514	21,586
リドメックスコーワ軟膏 0.3% (1 : 1)	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.00	4.17	3.72	3.96	3.53
	粘度 (mPa・s)	24,830	25,443	25,366	25,417	25,410
リドメックスコーワ クリーム 0.3%	性状	白色 においなし	白色 プリ ーディング においなし	白色 プリ ーディング においなし	白色 プリ ーディング においなし	白色 においなし
	p H	4.48	4.49	4.48	4.45	4.44
	粘度 (mPa・s)	3,653	17,246	16,743	6,418	7,035
ルリコンクリーム 1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 プリ ーディング においなし	白色 プリ ーディング においなし
	p H	5.83	5.98	5.85	5.65	5.43
	粘度 (mPa・s)	17,769	15,231	13,550	11,832	9,771
ネリゾナクリーム 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.53	5.00	5.15	4.63	3.84
	粘度 (mPa・s)	25,988	23,045	25,644	23,826	20,595
ネリゾナ軟膏 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.23	4.43	3.54	3.43	3.91
	粘度 (mPa・s)	37,970	38,762	41,445	41,146	41,061
ネリゾナユニバーサル クリーム 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい
	p H	3.82	3.89	3.83	3.79	3.13
	粘度 (mPa・s)	25,012	24,226	21,032	20,231	21,045
パnderル軟膏 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.45	5.27	2.58	2.61	3.90
	粘度 (mPa・s)	25,623	22,736	24,812	22,294	24,355

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
フルオシノニド軟膏 0.05%「テイコク」 (1 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なにおい	白色 わずかに特 異なにおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	3.83	4.51	5.38	2.72	3.98
	粘度 (mPa・s)	28,658	28,541	26,335	26,215	25,968
フルオシノニド軟膏 0.05%「テイコク」 (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なにおい	白色 わずかに特 異なにおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	3.48	4.49	5.06	3.10	4.23
	粘度 (mPa・s)	27,533	26,060	24,173	23,554	23,595
フルメタクリーム	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なにおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 わずかに特 異なにおい
	p H	4.63	4.64	4.63	4.62	4.59
	粘度 (mPa・s)	3,027	3,022	3,731	3,926	3,283
フルメタ軟膏 (1 : 1)	性状	白色 においなし	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なにおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	5.11	4.72	4.10	3.83	3.59
	粘度 (mPa・s)	27,166	24,910	26,670	26,446	24,754
フルメタ軟膏 (3 : 1)	性状	白色 わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング においなし	白色 ブリ ーディング においなし
	p H	4.82	4.01	4.35	3.19	4.16
	粘度 (mPa・s)	25,899	25,514	19,237	25,024	25,036
プレドニゾロンクリーム 0.5%「TCK」	性状	白色 わずかに特 異なにおい	白色 かなり 柔らかい状態 ブリーディング わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング においなし	白色 ブリ ーディング においなし
	p H	5.53	5.45	5.40	5.27	5.36
	粘度 (mPa・s)	2,405	1,906	2,387	2,567	2,750
プレドニゾロン軟膏 0.5%「VTRS」	性状	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング プレドニゾロン 軟膏のにおい	白色 ブリ ーディング プレドニゾロン 軟膏のにおい
	p H	5.11	5.08	5.05	5.04	5.05
	粘度 (mPa・s)	25,471	24,590	8,870	23,073	23,065
ベタメタゾン吉草酸エス テル軟膏 0.12% 「トローワ」	性状	微黄色 わずかに特 異なにおい	微黄色 わずかに特 異なにおい	微黄色 においなし	微黄色 ブリ ーディング においなし	微黄色 ブリ ーディング においなし
	p H	3.85	3.65	2.90	4.47	3.99
	粘度 (mPa・s)	23,658	24,238	24,122	23,187	23,009
ベタメタゾンジプロピオン 酸エステルクリーム 0.064%「テイコク」	性状	白色 わずかに特 異なにおい	白色 わずかに特 異なにおい	白色 ブリ ーディング ベタメタゾンジ プロピオン酸エ ステルクリーム のにおい	白色 ブリ ーディング においなし	白色 ブリ ーディング においなし
	p H	4.99	5.18	5.32	4.91	5.15
	粘度 (mPa・s)	6,767	8,801	6,699	5,830	5,392
ベタメタゾンジプロピオン 酸エステル軟膏 0.064%「テイコク」	性状	微黄色 わずかに特 異なにおい	微黄色 わずかに特 異なにおい	微黄色 においなし	微黄色 においなし	微黄色 においなし
	p H	3.87	4.21	4.06	4.07	3.63
	粘度 (mPa・s)	24,500	24,761	24,434	24,897	23,964

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
レスタミンコーワクリーム 1%	性状	白色 レスタミンコーワクリーム のにおい	白色 ブリーディング レスタミンコーワクリーム のにおい	白色 ブリーディング レスタミンコーワクリーム のにおい	白色 ブリーディング レスタミンコーワクリーム のにおい	白色 レスタミンコーワクリーム のにおい
	p H	7.96	7.93	7.85	7.81	7.47
	粘度 (mPa・s)	9,075	9,630	8,930	8,990	9,319
レダコートクリーム 0.1%	性状	白色 乳液状 わずかに特異なにおい	白色 わずかに特異なにおい	白色 ブリーディング わずかに特異なにおい	白色 わずかに特異なにおい	白色 においなし
	p H	5.53	5.84	5.64	4.99	5.27
	粘度 (mPa・s)	1,213	16,746	16,637	15,767	16,291
レダコート軟膏 0.1%	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.85	4.90	2.96	3.77	3.11
	粘度 (mPa・s)	35,646	35,440	34,420	32,940	32,214
スピラゾンクリーム 0.3%	性状	白色 わずかに特異なにおい	白色 わずかに特異なにおい	白色 においなし	白色 わずかに特異なにおい	白色 においなし
	p H	4.84	4.96	4.94	4.94	4.93
	粘度 (mPa・s)	14,878	11,390	10,685	9,633	10,941
ブイタマクリーム 1%	性状	白色 乳液状 わずかに特異なにおい	白色 乳液状 わずかに特異なにおい	やや黄色味 乳液状 においなし	微黄色 ブリーディング 乳液状 わずかに特異なにおい	濃いアイボリー ブリーディング 乳液状 においなし
	p H	4.50	4.56	4.56	4.56	4.57
	粘度 (mPa・s)	6,069	3,830	3,600	3,631	3,488
ハイデルマートクリーム 2%	性状	白色 わずかに特異なにおい	白色 わずかに特異なにおい	白色 においなし	白色 わずかに特異なにおい	白色 ブリーディング においなし
	p H	5.26	5.19	5.22	5.22	5.20
	粘度 (mPa・s)	3,544	2,292	3,068	3,167	3,147
デキサメタゾン軟膏 0.1% 「イワキ」	性状	白色 わずかに特異なにおい	白色 ブリーディング においなし	白色 ブリーディング においなし	白色 ブリーディング においなし	白色 ブリーディング においなし
	p H	4.01	5.42	4.23	4.58	3.72
	粘度 (mPa・s)	23,520	23,074	22,453	22,135	23,059
マイザークリーム 0.05%	性状	白色 においなし	白色 ブリーディング においなし	白色 においなし	白色 ブリーディング においなし	白色 においなし
	p H	5.00	4.98	4.50	4.87	5.05
	粘度 (mPa・s)	8,803	9,365	8,690	6,769	6,708
マイザー軟膏 0.05%	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	2.35	2.31	3.74	3.50	3.85
	粘度 (mPa・s)	24,602	23,902	22,744	22,422	22,069
メサデルムクリーム 0.1%	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	3.91	3.94	3.93	4.04	4.01
	粘度 (mPa・s)	36,889	35,758	33,925	33,788	32,365
リンデロン-DP クリーム	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 ブリーディング においなし
	p H	4.94	5.26	5.24	5.23	5.25
	粘度 (mPa・s)	8,186	6,634	7,237	7,545	5,064

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
リンデロン-DP 軟膏	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	3.33	3.69	3.43	3.26	3.80
	粘度 (mPa・s)	24,403	25,880	24,900	24,836	25,263
リンデロン-V クリーム 0.12%	性状	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.92	5.17	5.26	5.19	5.25
	粘度 (mPa・s)	6,268	6,660	5,476	5,366	4,903
リンデロン-V 軟膏 0.12%	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	3.82	3.93	3.39	3.92	3.93
	粘度 (mPa・s)	23,248	24,224	23,876	23,786	23,897
リンデロン-VG クリーム 0.12%	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.73	5.02	5.04	5.05	5.06
	粘度 (mPa・s)	6,268	9,036	9,761	6,078	4,896
リンデロン-VG 軟膏 0.12%	性状	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	3.77	3.91	4.16	4.56	4.34
	粘度 (mPa・s)	24,038	23,960	23,503	24,035	23,689
プロトピック軟膏 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 わずかに特 異なおい
	p H	4.85	3.28	3.94	4.10	4.76
	粘度 (mPa・s)	23,656	22,617	21,720	21,118	21,783
ボアラクリーム 0.12%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	5.65	4.74	4.95	4.54	4.94
	粘度 (mPa・s)	4,667	8,449	10,493	8,365	6,781
ボアラ軟膏 0.12%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 ブリ ーディング においなし	白色 においなし
	p H	4.53	3.34	3.25	2.97	5.05
	粘度 (mPa・s)	22,625	25,527	23,447	23,385	22,916
ロコイドクリーム 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.27	4.14	4.00	3.98	4.01
	粘度 (mPa・s)	6,580	9,842	6,713	8,348	7,314
ロコイド軟膏 0.1%	性状	白色 わずかに特 異なおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	p H	4.68	3.09	3.66	3.88	3.55
	粘度 (mPa・s)	35,197	34,075	33,581	34,104	31,977

(2026 年 9 月作成)