

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%	○	○	○		
ネリゾナ軟膏 0.1%	○	○	○		
ネリゾナユニバーサルクリーム 0.1%	○	○	○		
マイザー軟膏 0.05%	○	○	×	やや分離	4 週間後：ブリーディング
フルメタ軟膏	○	○	○		
フルメタクリーム	×	○	○	軟化	配合直後：軟化 経時でやや硬化、分離なし
リンデロン-DP 軟膏	○	○	○		
リンデロン-DP クリーム	○	○	×	やや分離	4 週間後：ブリーディング
プロパデルム軟膏 0.025%	○	○	○		
リンデロン-V 軟膏 0.12%	○	○	○		
リンデロン-V クリーム 0.12%	○	○	○		
リンデロン-VG 軟膏 0.12%	○	○	○		
リンデロン-VG クリーム 0.12%	○	×	×	分離	2 週間後：分離
ボアラ軟膏 0.12%	○	○	○		
ボアラクリーム 0.12%	○	○	○		
アルメタ軟膏	○	○	○		
ロコイド軟膏 0.1%	○	○	○		
ロコイドクリーム 0.1%	○	○	×	やや分離	4 週間後：ブリーディング
レダコート軟膏 0.1%	○	○	○		
プロトピック軟膏 0.1%	○	○	○		
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%	○	○	○		
パスタロンソフト軟膏 20%	○	○	○		
オイラックス H クリーム	×	×	×	軟化	配合直後：軟化

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%	○	○	○	○	○		
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)	○	○	○	○	○		
ジフルブ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

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軟膏 0.05%「イワキ」	○	○	○	○	○		
ジルダザック軟膏 3%	○	○	○	○	○		
スピラゾン軟膏 0.3%	○	○	○	○	○		
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%	○	○	○	○	○		
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
トブシムクリーム 0.05%	○	○	○	○	○		
トブシム軟膏 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
バスタロンソフト軟膏 10%	○	○	○	○	○		
パンドルクリーム 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」	○	○	○	○	○		
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)	○	○	○	○	○		

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%「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。
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：壁際にごくわずかに分離。 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%	○	○	○	○	○		

薬剤名	配合 直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間	変化	詳細
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)	○	○	○	○	○		
フルメタ軟膏 (3:1)	○	×	×	×	×	ブリーデ イング	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 イング	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 イング	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 イング	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 イング	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 イング	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 イング	直後：粘度低下（乳液状） 4 週間後：わずかに分離
スピラゾンクリーム 0.3%	○	○	○	○	○		
ブイタマクリー ム 1%	○	○	○	×	×	粘度低下 ブリーデ イング	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 イング	12 週間後：壁際に液浮き。
デキサメタゾン軟膏 0.1% 「イワキ」	○	×	×	×	×	ブリーデ イング	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 イング	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。
メサデルムクリーム 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
ネリゾナ軟膏 0.1%	性状	白色（半透明）の 軟膏 においなし	白色 においなし	白色 においなし	微黄白色 においなし
	p H	5.58	6.08	6.21	6.35
	硬度 (g/mm ²)	0.734	0.284	0.335	0.390
ネリゾナユニバーサル クリーム 0.1%	性状	白色のクリーム状 の軟膏 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	4.94	6.14	6.17	6.31
	硬度 (g/mm ²)	0.127	0.166	0.170	0.191
マイザー軟膏 0.05%	性状	白色（半透明）の 軟膏 わずかに特異なにおい	白色 においなし	白色 においなし	微黄白色 や や分離：透明の液 においなし
	p H	5.11	6.08	6.13	6.24
	硬度 (g/mm ²)	0.335	0.166	0.170	0.182
フルメタ軟膏	性状	微黄白色の半透明の なめらかな半固体 （白色半透明に近い） においなし	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	5.29	6.06	5.95	6.12
	硬度 (g/mm ²)	0.569	0.246	0.361	0.416
フルメタクリーム	性状	白色のなめらかな 半固体 わずかに特異なにおい	白色（液状 化） 少しにおいあり	白色（液状 化） わずかににおいあり	微黄白色 においあり
	p H	4.06	5.16	5.09	5.16
	硬度 (g/mm ²)	0.238	液状化により 測定不可	0.115	0.127
リンデロン-DP 軟膏	性状	微黄白色の半透明の なめらかな半固体 （白色半透明に近い） においなし	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	5.63	6.25	6.04	6.21
	硬度 (g/mm ²)	0.526	0.246	0.348	0.382
リンデロン-DP クリーム	性状	白色のなめらかな 半固体 わずかに敗油性で ない特異なにおい	白色 においなし	白色 においなし	白色 やや分 離：透明の液 においなし
	p H	5.54	5.67	5.59	5.67
	硬度 (g/mm ²)	0.127	0.123	0.127	0.144

薬剤名	試験項目	配合前	配合直後	2 週間	4 週間
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
	pH	5.67	6.15	6.20	6.42
	硬度 (g/mm ²)	0.446	0.191	0.263	0.263
リンデロン-V 軟膏 0.12%	性状	白色半透明のなめらかな半固体 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
	pH	5.87	6.16	6.24	6.39
	硬度 (g/mm ²)	0.632	0.208	0.293	0.344
リンデロン-V クリーム 0.12%	性状	白色のなめらかな半固体 においはほとんどない	白色 においなし	白色 においなし	白色 においなし
	pH	5.14	5.75	5.67	5.75
	硬度 (g/mm ²)	0.127	0.166	0.157	0.170
リンデロン-VG 軟膏 0.12%	性状	白色の半透明のなめらかな半固体 においなし	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
	pH	4.94	5.65	5.57	5.30
	硬度 (g/mm ²)	0.509	0.238	0.335	0.348
リンデロン-VG クリーム 0.12%	性状	白色のなめらかな半固体 わずかに敗油性でない特異なにおい	白色 においなし	微黄白色 分離：透明な液 においなし	微黄白色 分離：透明な液 においなし
	pH	5.11	5.24	5.34	5.39
	硬度 (g/mm ²)	0.123	0.166	0.153	0.182
ボアラ軟膏 0.12%	性状	微黄色半透明の軟膏剤（白色半透明に近い） においなし	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
	pH	5.74	6.05	6.04	6.39
	硬度 (g/mm ²)	0.531	0.297	0.399	0.407
ボアラクリーム 0.12%	性状	白色のクリーム状軟膏剤 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
	pH	4.64	6.12	5.98	6.22
	硬度 (g/mm ²)	0.221	0.140	0.149	0.140
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	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
	pH	5.64	6.10	6.13	6.49
	硬度 (g/mm ²)	0.603	0.259	0.424	0.433
ロコイド軟膏 0.1%	性状	白色（半透明）の全質均等の（白色ワセリンを主体とする）軟膏 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
	pH	5.71	5.85	6.14	6.29
	硬度 (g/mm ²)	0.929	0.348	0.412	0.399
ロコイドクリーム 0.1%	性状	白色のクリーム においなし	白色 においなし	白色 においなし	白色 やや分離：透明な液 においなし
	pH	4.03	4.25	4.16	4.23
	硬度 (g/mm ²)	0.136	0.170	0.153	0.166

薬剤名	試験項目	配合前	配合直後	2 週間	4 週間
レダコート軟膏 0.1%	性状	微黄色（半透明）の軟膏剤においなし	黄白色においあり	黄白色においあり	黄白色においあり
	p H	5.53	6.09	6.10	6.36
	硬度 (g/mm ²)	0.556	0.229	0.335	0.348
プロトピック軟膏 0.1%	性状	白色（半透明）の軟膏においなし	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	5.67	5.80	6.11	6.35
	硬度 (g/mm ²)	0.934	0.280	0.463	0.416
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
パスタロンソフト軟膏 10%	性状	白色わずかに特異なおいあり	白色においなし	白色においなし	白色においなし
	p H	7.49	7.65	7.75	7.56
	硬度 (g/mm ²)	0.195	0.140	0.157	0.161
パスタロンソフト軟膏 20%	性状	白色わずかに特異なおいあり	白色においなし	白色においなし	白色においなし
	p H	7.26	7.12	7.15	7.17
	硬度 (g/mm ²)	0.182	0.144	0.149	0.149
オイラックス H クリーム	性状	白色芳香あり	白色（軟化）芳香あり	白色（軟化）芳香あり	白色（軟化）芳香あり
	p H	5.95	6.24	5.92	6.02
	硬度 (g/mm ²)	0.331	軟化により測定不可	軟化により測定不可	軟化により測定不可

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
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 においなし	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

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
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
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
	p H	4.26	4.16	4.23	4.05	5.47
	粘度 (mPa・s)	21,221	19,443	18,667	18,315	18,236

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%「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
	p H	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
	p H	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
	p H	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
	p H	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
	p H	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
	p H	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
	p H	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
	p H	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
	p H	3.90	3.81	3.42	3.85	4.45
	粘度 (mPa・s)	21,494	21,174	22,307	21,259	21,762
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

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% (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
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
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	2.72	3.11	3.94	4.70	3.83
	粘度 (mPa・s)	31,064	29,438	29,751	31,342	30,403
ディフェリングル 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	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

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
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
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 ブリー 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

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
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 ブリ 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 ブリ 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
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

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
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
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

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
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
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 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	4.39	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
	粘度 (mPa・s)	29,030	26,010	25,515	26,674	26,440
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 ブリ 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 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	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

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
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 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 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 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	5.83	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
パンドル軟膏 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
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	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	3.48	4.49	5.06	3.10	4.23
	粘度 (mPa・s)	27,533	26,060	24,173	23,554	23,595
フルメタ軟膏 (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 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 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 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 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 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

薬剤名	試験項目	配合直後	2 週間	4 週間	8 週間	12 週間
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 異なおい	白色 わずかに特 異なおい	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	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
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
レタコートクリーム 0.1%	性状	白色 乳液状 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 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
スピラゾンクリーム 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 においなし	白色 わずかに特 異なおい	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
ブイタマークリー ム 1%	性状	白色 乳液状 わずかに特 異なおい	白色 乳液状 わずかに特 異なおい	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	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
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

(2026 年 7 月作成)