

# ムコダイン<sup>®</sup> シロップ5%

配合変化資料



## 〔試験方法〕

### 1. 試料の調製法

- (1) 液 剤：そのまま配合した。
- (2) ドライシロップ：各薬剤の添付文書記載の懸濁液調製法に従って調製し配合した。
- (3) 細粒剤、散剤：適当量の精製水で懸濁液を調製し配合した。

### 2. 保存条件

試験温度を備考欄に記載  
室温、冷所の記載は日本薬局方に準ずる  
室温：1～30℃、 冷所：15℃以下の場所

### 3. 配合量

配合量に単位の記載がない場合は配合比率を示している。

### 4. 観察期間

配合直後、1日後、3日後、7日後、14日後（一部7日後まで）

### 5. 試験項目

外観、におい、pH、残存率（味及び再懸濁性は一部の試験で実施した。）

残存率：配合直後の定量値を100%として換算したカルボシステインの残存率。  
再懸濁性：保存容器（ネスラー管、試料30mL）を上下に振り、均一に懸濁するまでの回数の範囲を記載した。

10回未満振り混ぜたとき均一に懸濁する…良  
20回未満振り混ぜたとき均一に懸濁する…やや良  
20回以上振り混ぜたとき均一に懸濁する…不良

## 〔基礎情報〕

ムコダインシロップ5%は、配合液がpH5未満になると、カルボシステインの結晶が析出することがあります。冷所保存した場合、更にその傾向が強くなります。

本資料中では、pH5以下の配合例のpH欄を  で表示しました。

この情報は、本資料中の各配合例と合わせて、ムコダインシロップ5%の調剤を行う際の目安として下さい。

# 〔目次〕

製品名	頁
<b>ア</b>	
アクディームシロップ0.5%、1%	4.13.15
アストミンシロップ	2.7.10.11
アスベリンシロップ	2.7.8.10.11.13.15.16
アタラックス-Pシロップ	1
アトックドライシロップ	3
アモリン細粒	5
アリメジンシロップ	1.7.8.10.11.15
アンモニア・ウイキョウ精	15
<b>イ</b>	
イノリンシロップ	3.10.15
<b>ウ</b>	
ウイントマイロンシロップ	5
<b>エ</b>	
エフェドリン散	13
エリスロシンドライシロップ	5.14.15
LLシロップ	1
<b>オ</b>	
オーグメンチン小児用顆粒	5
オラスポアドライシロップ	5
<b>キ</b>	
キョウニン水	8
<b>ク</b>	
クラビット細粒	5
クラリスドライシロップ小児用	5.10
<b>ケ</b>	
ケフラル細粒小児用100mg	5.8
ケフレックスシロップ用細粒	5
<b>サ</b>	
サイプロミンシロップ	7
ザジテンシロップ	4.8.12.13.14.15.16
ザジテンドライシロップ	4
サワシリン細粒	5
<b>シ</b>	
ジスロマック細粒小児用	5
常水	8
ジョサマイシロップ	15
ジョサマイドライシロップ	6
<b>ス</b>	
スルピリン	1.13
<b>セ</b>	
精製水	10.12.14.15
セキコデシロップ	2
ゼスランシロップ	13
セネガシロップ	2.8.13.14.15
セフspan細粒50mg	6.14.16
セフゾン細粒小児用	6
セルテクトドライシロップ	4
セレスタミンシロップ	4.14
<b>タ</b>	
タベジールシロップ	1.13.16
単シロップ	14.15
<b>テ</b>	
デカドロンエリキシル	15
テルギンGドライシロップ	1.7.16
<b>ト</b>	
トランサミンシロップ	4
<b>ナ</b>	
ナウゼリンドライシロップ	4

製品名	頁
<b>ニ</b>	
ニフランシロップ	1
ニボラジンシロップ	10.13
<b>ネ</b>	
ネオフィリン末	1
<b>ノ</b>	
ノイチームシロップ	4.8.12
濃厚プロチンコデイン液	2.12.16
<b>ハ</b>	
バストシリン細粒	6
パセトシン細粒	6
バナンドライシロップ	6.14.16
<b>ヒ</b>	
ピクシンドライシロップ	6.14.16
ピソルボンシロップ	2.7.11.15.16
<b>フ</b>	
ファロムドライシロップ小児用	6.8
フェノバルエリキシル	1
フェノバル散10%	14
フスコデシロップ	2.13.15
フスタギン液	2
フスタゾールシロップ	2.12.16
フラビタンシロップ	4
ブリカニールシロップ	3.7.8.10.11.13.15.16
プリンペランシロップ	4.8.12
プロチン液	2.8.14
フロモックス小児用細粒100mg	6
<b>ヘ</b>	
ベネトリンシロップ	3.7.8.9.10.11
ベネンシロップ	2
ベラチンドライシロップ	3
ベリアクチンシロップ	2.7.9.10.11.12.13.14.15.16
ベロテックシロップ	3.10.11.12.13.14.16
<b>ホ</b>	
ホクナリンドライシロップ	3
ホスミシンドライシロップ400	6
ポララミンシロップ	2.8.9.11.12.13.14
ポンタールシロップ	1.9.11.12.13.14.15.16
<b>ミ</b>	
ミオカマイシンドライシロップ200	6
<b>ム</b>	
ムコソルバンシロップ	2.9.11.14.15
<b>メ</b>	
メジコンシロップ	3.8.9.11.12.13.14.16
メチルホエドリン散	15
メプチンシロップ	3.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16
<b>ヨ</b>	
ヨウ化カリウム	14.15
<b>リ</b>	
リカマイシンドライシロップ	13
リザベンドライシロップ	4
リン酸コデイン散1%	3.8.14
リンデロンシロップ	4
<b>レ</b>	
レフトーゼシロップ	4.9.11.12.13.14.15.16
<b>ワ</b>	
ワカデニンシロップ	13

※各薬剤の名称は試験実施時の名称で掲載した。

◆単剤配合

薬効	配合薬剤		項目	配合後の変化					備考	
	販売名	配合量		配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後		
解熱鎮痛消炎剤	スルピリン ムコダインシロップ5%	0.3g/ 水:0.6mL 10mL	外 観	褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:20~26℃	
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左		
			味	特異な味	同 左	同 左	同 左	同 左		
			pH	6.28	6.31	6.34	6.34	6.38		
	残存率(%)	100	102	100	100	99				
	ニフランシロップ ムコダインシロップ5%	1 1	1	外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
				におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
				pH	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	
				残存率(%)	100	99	101	100	99	
	再懸濁性	良	良	良	良	良				
	ポントールシロップ ムコダインシロップ5%	1 1	1	外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:冷所
				におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
pH				5.6	5.6	5.6	5.6	5.5		
残存率(%)				100	100	102	103	101		
再懸濁性	良	良	良	良	良					
フェノバルエリキシルム ムコダインシロップ5%	17mL 10mL	1	外 観	淡灰褐色懸濁液	沈 殿	同 左	同 左	同 左	1日後より沈殿 3日後より再懸濁性不良 試験温度:24~30℃	
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左		
			味	甘い	同 左	同 左	同 左	同 左		
			pH	4.90	4.91	4.90	4.90	4.91		
残存率(%)	100	100	99	100	98					
再懸濁性	—	やや良	不 良	不 良	不 良					
催眠鎮静剤	17mL 10mL	1	外 観	濃紅色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:20~26℃	
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
			味	甘味及び苦味	同 左	同 左	同 左	同 左		
			pH	6.47	6.47	6.49	6.51	6.52		
残存率(%)	100	102	103	105	110					
精神神経用剤	10mL 10mL	1	外 観	淡橙色懸濁液	黄色の沈殿	同 左	同 左	同 左	1日後より沈殿 7日後より再懸濁性不良 試験温度:20~26℃	
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
			味	甘い	同 左	同 左	同 左	同 左		
			pH	5.34	5.32	5.32	5.30	5.30		
残存率(%)	100	100	101	101	100					
再懸濁性	—	良	やや良	不 良	不 良					
強心剤	0.267g/ 水:0.58mL 10mL	1	外 観	褐色液配合直後に結晶析出	同 左	同 左	同 左	同 左	配合直後より結晶析出、 アミノフィリンと思われる 試験温度:20~30℃	
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左		
			味	苦 い	同 左	同 左	同 左	同 左		
			pH	8.26	8.31	8.34	8.31	8.39		
残存率(%)	100	102	99	102	101					
総合感冒剤	6mL 10mL	1	外 観	淡黄紅色乳化懸濁液	白色の沈殿	同 左	同 左	同 左	1日後より沈殿 14日後再懸濁性が10回 になった 試験温度:20~26℃	
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
			味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左		
			pH	5.76	5.76	5.78	5.77	5.78		
残存率(%)	100	100	99	98	100					
再懸濁性	—	良	良	良	やや良					
抗ヒスタミン剤	アリメジンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL	外 観	淡橙赤色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~27℃	
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
			pH	4.69	4.82	4.83	4.77	4.85		
	残存率(%)	100	101	101	101	98				
	タベジールシロップ ムコダインシロップ5%	7mL 10mL	1	外 観	淡褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:24~30℃
				におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
				味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左	
	pH	6.14	6.14	6.16	6.17	6.18				
	残存率(%)	100	101	98	100	98				
テルギンGドライシロップ ムコダインシロップ5%	1.3g/ 水:2.6mL 24mL	1	外 観	褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:19~32.5℃	
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左		
			味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左		
pH	6.46	6.54	6.63	6.55						
残存率(%)	100	104	99	102						

◆単剤配合

配合薬剤		配合量	配合後の変化						備 考
薬効	販 売 名		項 目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
抗ヒスタミン剤	ベネンシロップ ムコダインシロップ5%	9mL 10mL	外 観	褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:20~26℃
			におい	芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			味	甘い	同 左	同 左	同 左	同 左	
pH			6.13	6.16	6.20	6.22	6.24		
			残存率(%)	100	101	99	98	101	
抗ヒスタミン剤	ペリアクチンシロップ ムコダインシロップ5%	10mL 10mL	外 観	黄褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
			におい	メントールよう	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	5.34	5.35	5.34	5.35	5.32	
残存率(%)			100	102	102	101	100		
抗ヒスタミン剤	ポララミンシロップ ムコダインシロップ5%	6.7mL 10mL	外 観	橙色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
			におい	オレンジよう	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	6.51	6.51	6.51	6.51	6.52	
残存率(%)			100	100	100	100	100		
鎮咳剤	アストミンシロップ ムコダインシロップ5%	11mL 10mL	外 観	橙色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:24~31℃
			におい	芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	4.76	4.76	4.76	4.77	4.78	
残存率(%)			100	100	99	100	98		
鎮咳剤	フスコデシロップ ムコダインシロップ5%	3.3mL 10mL	外 観	淡黄褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:14~26℃
			におい	芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	6.17	6.17	6.18	6.10	6.03	
残存率(%)			100	101	102	100	100		
鎮咳剤	フスタゾールシロップ ムコダインシロップ5%	15mL 10mL	外 観	微黄褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:22~29℃
			におい	バナナよう	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	6.69	6.55	6.70	6.70	6.60	
残存率(%)			100	101	100	100	102		
去たん剤	セネガシロップ ムコダインシロップ5%	10mL 10mL	外 観	褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:10~21℃
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			味	甘い	同 左	同 左	同 左	同 左	
pH			6.05	6.10	6.10	6.13	6.10		
			残存率(%)	100	99	97	101	99	
去たん剤	ピソルボンシロップ ムコダインシロップ5%	5mL 10mL	外 観	淡褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:17~26℃
			におい	芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			味	甘い	同 左	同 左	同 左	同 左	
pH			5.09	5.08	5.09	5.07	5.09		
			残存率(%)	100	101	100	99	100	
去たん剤	ムコソルバンシロップ ムコダインシロップ5%	5mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	試験温度:17.5~25℃	
			におい	果実よう	同 左	同 左	同 左		同 左
			味	甘い	同 左	同 左	同 左		同 左
pH			4.94	4.92	4.95	4.95			
			残存率(%)	100	97	98	98		
鎮咳去たん剤	アスペリンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL	外 観	淡灰褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
			におい	芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	5.30	5.32	5.32	5.32	5.32	
残存率(%)			100	100	100	100	100		
			再懸濁性	—	良	良	良	良	
鎮咳去たん剤	セキコデシロップ ムコダインシロップ5%	5mL 10mL	外 観	黒褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:24~30℃
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			味	甘味及び苦味	同 左	同 左	同 左	同 左	
pH			5.74	5.72	5.74	5.75	5.80		
			残存率(%)	100	100	97	99	98	
鎮咳去たん剤	フスタギン液 ムコダインシロップ5%	2mL 10mL	外 観	暗褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:22~29℃
			におい	芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	6.72	6.67	6.75	6.63	6.41	
残存率(%)			100	100	98	101	101		
鎮咳去たん剤	プロチン液 ムコダインシロップ5%	4mL 10mL	外 観	暗赤褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
			におい	芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	6.87	6.93	6.99	7.10	7.18	
残存率(%)			100	101	100	100	98		
鎮咳去たん剤	濃厚プロチンコデイン液 ムコダインシロップ5%	2mL 10mL	外 観	暗赤褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:20~26℃
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			味	特異な甘味	同 左	同 左	同 左	同 左	
pH			7.16	7.17	7.21	7.20	7.24		
			残存率(%)	100	101	99	101	100	

◆単剤配合

薬効	配合薬剤		項目	配合後の変化					備考
	販売名	配合量		配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
鎮咳去たん剤	リン酸コデイン散1% ムコダインシロップ5%	2g/水:3mL 10mL	外 観	褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
			におい	レモンライムよう	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	6.14	6.10	6.10	6.17	6.09	
			残存率(%)	100	100	100	99	97	
			再懸濁性	—	良	良	良	良	
気管支拡張剤	アトックドライシロップ ムコダインシロップ5%	2.0g/水:5mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~26℃
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	5.17	5.18	5.13	5.15	5.19	
			残存率(%)	100	100	99	100	99	
	イノリンシロップ ムコダインシロップ5%	6mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:冷所
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	5.06	5.06	4.95	5.08	5.01	
			残存率(%)	100	100	99	100	99	
	ブリカニールシロップ ムコダインシロップ5%	10mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~27℃
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	4.80	4.79	4.77	4.79	4.80	
			残存率(%)	100	100	102	100	99	
	ベネトリンシロップ ムコダインシロップ5%	15mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
			におい	イチゴよう	同 左	同 左	同 左		
			味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
			pH	4.5	4.6	4.6	4.5		
15mL 10mL		外 観	淡褐色澄明液	同 左	結晶析出	同 左	3日後より針状結晶の析出 試験温度:冷所		
		におい	イチゴよう	同 左	同 左	同 左			
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左			
		pH	4.5	4.5	4.6	4.5			
ベラチンドライシロップ ムコダインシロップ5%	1g/水:5mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:24~31℃	
		におい	レモンライムよう	同 左	同 左	同 左	同 左		
		pH	6.57	6.56	6.52	6.54	6.56		
		残存率(%)	100	100	100	100	100		
ペロテックシロップ ムコダインシロップ5%	15mL 10mL	外 観	淡黄色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:14~26℃	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
		pH	5.25	5.25	5.24	5.33	5.18		
		残存率(%)	100	100	100	101	99		
ホクナリンドライシロップ ムコダインシロップ5%	1g/水:5mL 10mL	外 観	褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~27℃	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
		pH	6.46	6.49	6.72	6.49	6.54		
		残存率(%)	100	100	101	100	99		
メジコンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL	外 観	褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
		におい	特異臭	同 左	同 左	同 左	同 左		
		pH	5.25	5.26	5.26	5.25	5.24		
		残存率(%)	100	101	98	101	100		
メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	15mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:24~31℃	
		におい	オレンジよう	同 左	同 左	同 左	同 左		
		pH	4.66	4.65	4.63	4.65	4.66		
		残存率(%)	100	100	99	100	99		
	15mL 10mL	外 観	褐色液	—	同 左	結晶析出	7日後より結晶析出 試験温度:冷所		
		におい	—	—	—	—			
		味	—	—	—	—			
		pH	4.8	—	4.8	4.8			
16mL 8mL	外 観	淡黄褐色澄明液	—	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温		
	pH	4.6	—	4.6	4.6	4.6			
	残存率(%)	100	—	100	100	99			
	外 観	淡黄褐色澄明液	—	同 左	針状結晶析出	7日後より結晶析出 試験温度:冷所			
pH	4.6	—	4.5	4.6					
残存率(%)	100	—	99	99					

◆単剤配合

薬効	配合薬剤		項目	配合後の変化					備考
	販売名	配合量		配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
その他の消化器官用薬	ナウゼンドライシロップ ムコダインシロップ5%	3.34g/ 水:6.68mL 10mL	外 観	微褐色懸濁液で、 したいに不溶物が 浮遊した	微褐色懸濁液で、 浮遊物及び沈殿物 の固まりがあった	微褐色液で、 浮遊物及び沈殿物 の固まりがあった	同 左	1日後より沈殿物が固まる 再懸濁性不良 試験温度:15.5~24℃	
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左		
			味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
			pH	6.56	6.61	6.65	6.67		
			残存率(%)	100	99	101	101		
	再懸濁性	—	不 良	不 良	不 良	不 良			
	プリンペランシロップ ムコダインシロップ5%	11.7mL 10mL	外 観	淡黄色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:22~29℃
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	4.53	4.51	4.52	4.50	4.49	
	残存率(%)	100	101	99	101	100			
副腎ホルモン剤	セlestaminシロップ ムコダインシロップ5%	20mL 10mL	外 観	橙色澄明液	同 左	同 左	沈 殿	同 左	7日後よりわずかに 針状結晶沈殿 試験温度:22~29℃
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	4.41	4.38	4.44	4.41	4.39	
	残存率(%)	100	100	98	98	97			
	リンデロンシロップ ムコダインシロップ5%	15mL 10mL	外 観	橙色澄明液	同 左	沈 殿	同 左	同 左	3日後より結晶性の沈殿 試験温度:14~26℃
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	
pH			4.43	4.48	4.50	4.61	4.61		
残存率(%)	100	100	100	98	98				
ビタミンB剤	フラビタンシロップ ムコダインシロップ5%	5mL 10mL	外 観	黄色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:22~29℃
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	5.69	5.67	5.58	5.63	5.69	
残存率(%)	100	99	98	100	98				
止血剤	トランサミンシロップ ムコダインシロップ5%	13mL 10mL	外 観	淡赤橙色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
			におい	オレンジよう	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	6.09	6.08	6.09	6.10	6.06	
残存率(%)	100	101	99	100	100				
酵素製剤	アクディームシロップ1% ムコダインシロップ5%	6mL 10mL	外 観	褐色液	褐色/乳状沈殿が わずかに生じた	同 左	同 左	同 左	1日後より褐色ゾル状の 沈殿 試験温度:15~27℃
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左	
	pH	6.0	6.0	5.9	5.9	5.9			
	残存率(%)	100	99	99	98	98			
	ノイチームシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL	外 観	淡黄色澄明液	沈 殿	同 左	同 左	同 左	1日後よりわずかに ゾル状の沈殿 試験温度:14~26℃
におい			芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
pH			5.56	5.56	5.54	5.52	5.44		
残存率(%)	100	100	100	100	99				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	淡褐色微濁液	同 左	同 左	同 左	1日後より微濁液となった 試験温度:室温	
		におい	レモンライムよう	同 左	同 左	同 左	同 左		
		pH	6.34	6.32	6.32	6.36	6.34		
残存率(%)	100	100	100	100	100				
その他のアレルギー用薬	ザジテンシロップ ムコダインシロップ5%	5mL 10mL	外 観	淡褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:24~30℃
			におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左	
	pH	5.53	5.57	5.54	5.55	5.56			
	残存率(%)	100	104	101	104	102			
	ザジテンドライシロップ ムコダインシロップ5%	1.2g/水:5mL 10mL	外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~26℃
			におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	
			pH	6.43	6.44	6.41	6.40	6.39	
	残存率(%)	100	99	98	101	99			
	再懸濁性	—	良	良	良	良			
セルテクトドライシロップ ムコダインシロップ5%	0.84g/水:5mL 10mL	外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~26℃	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
		pH	6.61	6.58	6.60	6.62	6.67		
残存率(%)	100	99	99	97	98				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
リザベンドライシロップ ムコダインシロップ5%	1.7g/水:5mL 10mL	外 観	淡緑黄色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~26℃	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左		
		pH	6.06	6.02	6.06	5.83	5.88		
残存率(%)	100	97	98	100	98				
再懸濁性	—	良	良	良	良				

◆単剤配合

薬効	配合薬剤		項目	配合後の変化					備考
	販売名	配合量		配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
抗 菌 剤	アモリン細粒 ムコダインシロップ5%	6.67g/ 水:10mL 10mL	外 観	淡橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	14日後特異臭出現、 pH低下 試験温度:室温
	におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
	pH	5.76	5.69	5.54	5.33	5.17			
	残存率(%)	100	100	103	99	99			
	再懸濁性	—	良	良	良	良			
	ウイントマイロンシロップ ムコダインシロップ5%	20mL 10mL	外 観	淡黄橙色懸濁液	二層に分離 上層:橙色澄明液 下層:白色懸濁液		同 左	同 左	1日後より二層に分離 試験温度:15.5~24℃
	におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左			
	味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左			
	pH	5.69	5.72	5.74	5.71				
	残存率(%)	100	100	101	104				
	再懸濁性	—	良	良	良				
	エリスロシンドライシロップ ムコダインシロップ5%	8.3g/水:15mL 10mL	外 観	淡灰褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:冷所
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	7.02	7.20	7.18	7.21	7.16				
残存率(%)	100	102	99	100	99				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
オーグメンチン小児用顆粒 ムコダインシロップ5%	6.7g/水:13.4mL 10mL	外 観	橙色懸濁液	同 左	黄褐色懸濁液	同 左	同 左	経時的なpHの上昇 3日後より褐色に変化 試験温度:17.5~25℃	
におい	オレンジよう	同 左	同 左	同 左	同 左				
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	5.69	6.73	6.90	6.82					
残存率(%)	100	98	99	94					
再懸濁性	—	良	良	良					
オラスボアドライシロップ ムコダインシロップ5%	5g/水:10mL 10mL	外 観	橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:冷所	
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.76	4.75	4.74	4.76	4.73				
残存率(%)	100	102	100	99	101				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
クラビット細粒 ムコダインシロップ5%	2g 10mL	外 観	黄白褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左			
味	甘く苦い	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	6.6	6.9	7.0	7.1	7.1				
残存率(%)	100	99	100	99	98				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
クラリスドライシロップ小児用 ムコダインシロップ5%	250mg 10mL	外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
味	甘くてわずかに苦い	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8				
残存率(%)	100	100	100	99	100				
ケフラル細粒小児用100mg ムコダインシロップ5%	6.7g/水:10mL 10mL	外 観	淡黄色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	経時的なpHの低下 pHの低下傾向は配合薬剤 単味でも認められた ( )内は配合剤単味のpH 試験温度:20~25℃	
におい	オレンジよう	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	5.39 (4.44)	5.03 (4.30)	4.61 (3.96)	4.33 (3.49)	4.11 (3.19)				
残存率(%)	100	102	102	99	97				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
ケフレックスシロップ用細粒 ムコダインシロップ5%	8g/水:15mL 10mL	外 観	橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	経時的なpHの低下 試験温度:冷所	
におい	オレンジよみ特異臭	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	6.65	5.72	5.70	5.62	5.51				
残存率(%)	100	101	103	101	100				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
サワシリン細粒 ムコダインシロップ5%	6.7g/水:10mL 10mL	外 観	淡黄橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
におい	特異臭	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	5.74	5.71	5.59	5.44	5.29				
残存率(%)	100	98	96	95	94				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
ジスロマック細粒小児用 ムコダインシロップ5%	2.5g 5mL	外 観	白橙色懸濁液	同 左				試験温度:25℃ (この配合例の2割は用法が 異なる為、1日後までの 試験のみ実施)	
におい	特異な芳香	同 左	同 左						
味	初め甘くその後苦い	同 左	同 左						
残存率(%)	100	99							
再懸濁性	—	良							



◆単剤配合

薬効	配合薬剤		項目	配合後の変化					備考
	販売名	配合量		配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
抗 菌 剤	ジョサマイドライシロップ ムコダインシロップ5%	5g/水:7mL 10mL	外 観	淡赤橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
	におい	ストロベリーよう	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
	pH	6.84	6.86	6.88	6.85	6.85			
	残存率(%)	100	101	102	101	100			
	再懸濁性	—	良	良	良	良			
	セフspan細粒50mg ムコダインシロップ5%	2.0g/水:5mL 10mL	外 観	橙色液	同 左	沈 殿	同 左	同 左	3日後より結晶性沈殿 試験温度:14~26℃
	におい	オレンジよう	同 左	同 左	同 左	同 左			
	pH	4.28	4.42	4.62	4.71	4.72			
	残存率(%)	100	100	100	102	99			
	再懸濁性	—	良	良	良	良			
セフゾン細粒小児用 ムコダインシロップ5%	0.09g 0.6mL	外 観	微桃褐色懸濁液	白色沈殿	同 左	同 左	微褐色懸濁液	1日後より白色沈殿 14日後変色 試験温度:25℃	
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左				
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	4.9	4.8	4.9	4.8	4.7				
残存率(%)	100	99	99	99	100				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
バスターリン細粒 ムコダインシロップ5%	8.4g/水:10mL 10mL	外 観	橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~26℃	
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	6.08	5.99	5.81	5.37	5.15				
残存率(%)	100	99	98	96	91				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
バセットシン細粒 ムコダインシロップ5%	6.67g/水:10mL 10mL	外 観	淡橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	5.77	5.74	5.61	5.40	5.22				
残存率(%)	100	100	99	99	99				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
バナンドライシロップ ムコダインシロップ5%	90mg/水:90mL 6mL	外 観	褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	3日後よりオレンジ臭が なくなり、ムコダイン シロップ臭となった 試験温度:室温	
におい	オレンジよう	同 左	同 左	特異な芳香	同 左				
pH	6.3	6.2	6.2	6.1	6.0				
残存率(%)	100	97	98	96	96				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
ピクシンドライシロップ ムコダインシロップ5%	8.3g/水:15mL 10mL	外 観	淡橙赤色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:冷所	
におい	イチゴよう+特異臭	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	5.15	5.18	5.16	5.16	5.05				
残存率(%)	100	102	102	100	99				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
ファロムドライシロップ小児用 ムコダインシロップ5%	3g 10mL	外 観	橙色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	配合直後に不溶解物の 塊りを認めた 試験温度:室温 (ファロムDS溶解後の 資料はP8を参照)	
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左				
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	6.5	6.2	6.1	6.2	6.3				
再懸濁性	不良	同 左	同 左	同 左	同 左				
フロモックス小児用細粒100mg ムコダインシロップ5%	1.5g 10mL	外 観	赤褐色懸濁	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
味	甘くわずかな苦味	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	6.4	6.3	6.1	5.7	5.5				
残存率(%)	100	100	99	100	97				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
ホスミンドライシロップ400 ムコダインシロップ5%	5.0g/水:10mL 10mL	外 観	淡黄白色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~27℃	
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	7.23	7.23	7.25	7.20	7.17				
残存率(%)	100	101	103	100	97				
再懸濁性	—	良	良	良	良				
ミオカマイシロップ200 ムコダインシロップ5%	3.3g/水:10mL 10mL	外 観	橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~26℃	
におい	バナラよう	同 左	同 左	同 左	同 左				
pH	7.28	7.27	7.20	7.28	7.27				
残存率(%)	100	100	99	100	101				
再懸濁性	—	良	良	良	良				

◆2剤配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備考
		項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
アストミンシロップ サイプロミンシロップ ムコダインシロップ5%	4mL 5mL 6mL	外観	赤褐色澄明液	同左	同左	同左	同左	試験温度:遮光、室温
		におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	
		味	甘い	同左	同左	同左	同左	
		pH	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	
		残存率(%)	100	104	102	100	100	
アストミンシロップ プリカニールシロップ ムコダインシロップ5%	4mL 4.5mL 15mL	外観	黄橙色澄明液	同左	同左	同左	試験温度:室温	
		におい	芳香	同左	同左	同左		
		pH	4.97	4.96	4.97	4.98		
		残存率(%)	100	100	100	100		
アストミンシロップ ペリアクチンシロップ ムコダインシロップ5%	3 3 4	外観	淡橙色褐色澄明液	沈殿	同左	同左	針状結晶析出	14日後の欄に記載の データは15日後のもの 15日後針状結晶析出 試験温度:冷所
		におい	特異な芳香	同左	同左	同左	同左	
		pH	4.92	4.88	4.89	4.90	4.94	
		残存率(%)	100	99	99	100	102	
アストミンシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	4mL 5mL 6mL	外観	褐色液	同左	結晶析出	同左	3日後より結晶析出 試験温度:室温	
		におい	芳香	同左	同左	同左		
		味	甘い	同左	同左	同左		
		pH	4.7	4.7	4.7	4.7		
		残存率(%)	100	100	100	101		
	4mL 5mL 6mL	外観	褐色液	同左	結晶析出	同左	3日後より結晶析出 試験温度:冷所	
		におい	芳香	同左	同左	同左		
		味	甘い	同左	同左	同左		
		pH	4.7	4.7	4.7	4.7		
		残存率(%)	100	98.1	101	101		
	11mL 15mL 10mL	外観	橙色液	同左	同左	同左	7日後よりわずかな苦味 があり、30日後苦味が さらに増した 試験温度:20.1~27.1℃	
		におい	特異な芳香	同左	同左	同左		同左
		味	甘い	同左	同左	甘くわずかに苦い		同左
		pH	4.55	4.55	4.54	4.60		4.56
		残存率(%)	100	100	97	102		94
アスベリンシロップ アリメジンシロップ ムコダインシロップ5%	10mL 10mL 20mL	外観	淡赤色懸濁液	白色沈殿	同左	同左	1日後より白色沈殿 試験温度:室温	
		におい	特異な芳香	同左	同左	同左		同左
		味	甘い	同左	同左	同左		同左
		pH	4.9	4.9	4.9	4.9		4.9
		残存率(%)	100	102	100	101		101
アスベリンシロップ テルギンGドライシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 0.7g/水:5mL 10mL	外観	淡褐色懸濁液	同左	同左	同左	試験温度:室温	
		におい	芳香	同左	同左	同左		
		pH	5.24	5.20	5.24	5.24		
		残存率(%)	100	100	100	100		
		再懸濁性	—	良	良	良		
アスベリンシロップ ピソルボンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 5mL 10mL	外観	淡黄褐色懸濁液	同左	同左	同左	試験温度:室温	
		におい	特異な芳香	同左	同左	同左		同左
		pH	4.95	4.87	5.02	5.06		5.05
		残存率(%)	100	97	96	98		97
		再懸濁性	—	良	良	良		良
アスベリンシロップ ベネトリンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 15mL 10mL	外観	淡褐色懸濁液	同左	同左	同左	試験温度:室温	
		におい	芳香	同左	同左	同左		
		味	甘い	同左	同左	同左		
		pH	4.6	4.6	4.6	4.6		
		残存率(%)	100	100	99	99		
	8mL 15mL 10mL	外観	淡褐色懸濁液	同左	同左	同左	試験温度:冷所	
		におい	芳香	同左	同左	同左		
		味	甘い	同左	同左	同左		
		pH	4.6	4.6	4.6	4.6		
		残存率(%)	100	100	98	101		
アスベリンシロップ ペリアクチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 12mL 10mL	外観	淡褐色懸濁液	沈殿量がわずかに増加(液の外観は、配合直後とほぼ同じ)する				配合直後より少量の 白色沈殿 試験温度:18~28℃
		におい	芳香	同左	同左	同左	同左	
		pH	5.05	5.02	5.03	5.05	5.06	
		残存率(%)	100	97	98	99	98	

◆2剤配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備考
		項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
アスピリンシロップ メブチンシロップ ムコダインシロップ5%	1 1 1	外 観	褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	
		残存率(%)	100	100	99	101	100	
	11mL 15mL 10mL	外 観	だいたい色のシロップ	同 左	同 左	同 左	同 左	7日後わずかな苦み 30日後、味が「苦み」 となった。 試験温度:20.1~27.1℃
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
		味	甘 い	同 左	同 左	甘味とわずかな苦み	同 左	
		pH	4.55	4.55	4.54	4.60	4.56	
		残存率(%)	100	100	97	102	94	
		再懸濁性	—	良	良	良	良	
アリメジンシロップ メジコンシロップ ムコダインシロップ5%	4mL	外 観	赤褐色澄明液	—	同 左	わずかに結晶析出	針状結晶析出	7日後より結晶析出 3日後の欄に記載の データは4日後のもの 試験温度:室温
	4mL	pH	4.79	—	4.79	4.78	4.78	
	5mL	定 量(%)	100	—	99	99	102	
	5mL	再懸濁性	—	良	良	良	良	
キョウニン水 セネガシロップ ムコダインシロップ5%	1mL	外 観	黄褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
	10mL	におい	特異臭	同 左	同 左	同 左		
	10mL	pH	6.01	6.06	6.06	6.07		
	10mL	残存率(%)	100	100	100	100		
ケフラール細粒小児用100mg メブチンシロップ ムコダインシロップ5%	670mg/水:5mL 10mL 10mL	外 観	淡黄褐色懸濁液	同 左	同 左	/	3日後の欄に記載の データは5日後のもの 試験温度:室温	
		におい	オレンジよう	同 左	同 左			
		味	甘 い	同 左	同 左			
		pH	4.77	4.77	4.76			
		残存率(%)	100	99	99			
ザジテンシロップ ブリカニールシロップ ムコダインシロップ5%	5mL 10mL 10mL	外 観	淡褐色液	同 左	同 左	同 左	試験温度:17~26℃	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左		
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
		pH	4.84	4.85	4.83	4.82		4.85
ザジテンシロップ ベネトリンシロップ ムコダインシロップ5%	5mL 15mL 10mL	外 観	淡黄褐色澄明液	同 左	結晶を含む 黄褐色澄明液	同 左	3日後より結晶析出 配合薬剤のpHが低いため カルボシステインの 結晶析出 試験温度:室温	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左		
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
		pH	4.6	4.6	4.6	4.6		
		残存率(%)	100	100	99	101		
	5mL 15mL 10mL	外 観	淡黄褐色澄明液	同 左	結晶を含む 黄褐色澄明液	同 左	3日後より結晶析出 配合薬剤のpHが低いため カルボシステインの 結晶析出 試験温度:冷所	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左		
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
		pH	4.6	4.6	4.6	4.6		
		残存率(%)	100	101	100	100		
セネガシロップ プロチン液 ムコダインシロップ5%	10mL 4mL 10mL	外 観	暗赤褐色液	同 左	同 左	同 左	試験温度:10~21℃	
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左		
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
		pH	6.54	6.60	6.63	6.66		6.71
ノイチームシロップ ポララミンシロップ ムコダインシロップ5%	6mL 6mL 6mL	外 観	橙色澄明液	褐色沈澱	同 左	同 左	1日後より褐色の沈澱 試験温度:室温	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左		
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
		pH	5.65	5.65	5.65	5.64		5.65
ファロムドライシロップ小児用 常水 ムコダインシロップ5%	3g 15mL 10mL	外 観	橙色澄明液	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左		
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
		pH	6.5	6.3	6.2	6.3		6.3
プロチン液 リン酸コデイン散1% ムコダインシロップ5%	4mL 2g/水:5mL 10mL	外 観	暗赤褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左		
		pH	6.36	6.37	6.37	6.40		
		残存率(%)	100	97	98	97		
プリンペランシロップ メブチンシロップ ムコダインシロップ5%	11.7mL 10mL 10mL	外 観	褐色液	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温	
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左		
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左		
		pH	4.4	4.4	4.4	4.4		4.4
残存率(%)	100	100	101	100	99			

## ◆2剤配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備考		
		項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後			
ベネトリンシロップ ペリアクチンシロップ ムコダインシロップ5%	15mL 12mL 10mL	外 観	褐色澄明液	同 左	結晶析出	同 左	/	3日後より結晶析出 試験温度:室温		
		におい	芳香	同 左	同 左	同 左				
		味	甘い	同 左	同 左	同 左				
		pH	4.5	4.5	4.5	4.5				
		残存率(%)	100	100	98	100				
	15mL 12mL 10mL	外 観	褐色澄明液	同 左	結晶析出	同 左			/	3日後より結晶析出 試験温度:冷所
		におい	芳香	同 左	同 左	同 左				
		味	甘い	同 左	同 左	同 左				
		pH	4.5	4.5	4.5	4.5				
		残存率(%)	100	100	100	100				
ベネトリンシロップ ポントールシロップ ムコダインシロップ5%	15mL 10mL 10mL	外 観	微灰白色懸濁液	同 左	白色の沈殿 淡黄褐色懸濁液	同 左	/	3日後より沈殿 再懸濁性が経時的に 低下した 試験温度:室温		
		におい	ストロベリーよう	同 左	同 左	同 左				
		味	甘い	同 左	同 左	同 左				
		pH	4.6	4.5	4.5	4.5				
		残存率(%)	100	101	99	100				
	15mL 10mL 10mL	外 観	微灰白色懸濁液	同 左	白色の沈殿 淡黄褐色懸濁液	同 左			/	3日後より沈殿 再懸濁性が経時的に 低下した 試験温度:冷所
		におい	ストロベリーよう	同 左	同 左	同 左				
		味	甘い	同 左	同 左	同 左				
		pH	4.6	4.5	4.5	4.5				
		残存率(%)	100	101	99	100				
ペリアクチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 9mL 14mL	外 観	褐色液	茶色の析出物	同 左	同 左	同 左	1日後より茶色の析出物 試験温度:20.5~28℃		
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左				
		味	甘い	同 左	同 左	同 左				
		pH	5.58	5.57	5.57	5.56				
		残存率(%)	100	102	102	101				
ポララミンシロップ メジコンシロップ ムコダインシロップ5%	120mL 150mL 160mL	外 観	褐色澄明液	同 左	同 左	褐色の沈殿	同 左	7日後より沈殿 試験温度:室温		
		におい	果実臭	同 左	同 左	同 左				
		味	甘味及び苦味	同 左	同 左	同 左				
		pH	5.21	5.20	5.20	5.21				
		残存率(%)	100	100	105	102				
ポントールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	10mL 8mL 10mL	外 観	微黄灰白色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	3日後よりわずかに 二層に分離 上層:微黄色液 下層:微黄灰白色懸濁液 試験温度:20.5~28℃		
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左				
		味	甘い	同 左	同 左	同 左				
		pH	5.07	5.04	5.03	5.03				
		残存率(%)	100	101	102	102				
ムコソルバンシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	4mL 4mL 4mL	外 観	淡褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温			
		におい	芳香	同 左	同 左	同 左				
		味	甘い	同 左	同 左	同 左				
		pH	4.49	4.48	4.48	4.49				
		残存率(%)	—	100	100	101				
メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	10mL 10mL 10mL	外 観	淡褐色液	褐色析出物	同 左	同 左	1日後より褐色析出物 試験温度:室温			
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左				
		味	甘い	同 左	同 左	同 左				
		pH	4.78	4.80	4.78	4.82				
		残存率(%)	100	100	97	99				

### ◆3剤配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備 考
		項 目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
アストミンシロップ アリメジンシロップ ペロテックシロップ ムコダインシロップ5%	3mL 4mL 4mL	外 観	淡赤褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	
	残存率(%)	100	99	99	99	96	14日後結晶析出 試験温度:冷所	
	外 観	淡赤褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	結晶析出		
	におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左		
	味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左		
pH	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	3日後より結晶析出 試験温度:室温		
残存率(%)	100	100	100	100	99			
外 観	橙色澄明液	同 左	結晶を含む 橙色澄明液	同 左	3日後より結晶析出 試験温度:冷所			
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左				
味	甘 い	同 左	同 左	同 左				
pH	4.5	4.5	4.5	4.5				
残存率(%)	100	97	98	97	3日後より結晶析出 試験温度:冷所			
外 観	橙色澄明液	同 左	結晶を含む 橙色澄明液	同 左				
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左				
味	甘 い	同 左	同 左	同 左				
pH	4.5	4.5	4.5	4.5	試験温度:室温			
残存率(%)	100	98	98	96				
再懸濁性	—	良	良	良				
アスピリンシロップ イノリンシロップ ペリアクチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 6mL 4mL 10mL	外 観	淡褐色懸濁液	同 左		同 左	同 左	同 左
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
味	甘くわずかに苦い	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左		
pH	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.9		
残存率(%)	100	98	98	96	98	試験温度:室温		
再懸濁性	—	良	良	良	良			
外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左		試験温度:室温	
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左			
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6			
残存率(%)	100	102	101	100	試験温度:冷所			
再懸濁性	—	良	良	良				
外 観	淡黄褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左		同 左	試験温度:冷所	
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左		同 左		
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6			
残存率(%)	100	102	102	101	1日後より結晶沈殿 試験温度:室温			
再懸濁性	—	良	良	良				
外 観	褐色懸濁液	わずかに結晶沈殿	結晶沈殿	同 左		同 左	1日後より結晶沈殿 試験温度:冷所	
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左		同 左		
pH	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8			
残存率(%)	100	99	99	98	98			
外 観	褐色懸濁液	わずかに結晶沈殿	結晶沈殿	同 左	同 左	試験温度:室温		
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8			
残存率(%)	100	100	102	99	101			
外 観	褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温		
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左			
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7			
残存率(%)	100	100	100	99	101	試験温度:室温		
再懸濁性	良	良	良	良	良			
外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左		試験温度:室温	
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.76	4.76	4.77	4.77	4.77			
残存率(%)	100	100	100	100	100			
再懸濁性	—	良	良	良	良			

### ◆3剤配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備考
		項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
アスペリンシロップ ベネトリンシロップ ペリアクチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 12mL 10mL 10mL	外観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	淡褐色懸濁液 甘ずっぱいにおい 甘く後味は苦い 4.4 100 —	白色沈殿 同左 甘ずっぱく後味は苦い 4.4 102 良	同左 同左 同左 4.3 100 良	同左 同左 同左 4.4 98 良	同左 同左 同左 4.5 95(わずかに不明ピークあり) 良	1日後より沈殿 試験温度:室温
アスペリンシロップ ペリアクチンシロップ ムコソルバンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 12mL 5mL 10mL	外観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	褐色懸濁液 特異な芳香 甘い 4.8 100 —	同左 同左 同左 4.8 102 良	同左 同左 同左 4.8 100 良	同左 同左 同左 4.8 100 良	同左 同左 同左 4.8 99 良	試験温度:室温
アスペリンシロップ ペリアクチンシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL 5mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	黄褐色懸濁液 芳香 4.82 100 —	同左 同左 4.85 99 良	同左 同左 4.81 101 良	同左 同左 4.80 99 良		試験温度:室温
アスペリンシロップ ペリアクチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL 8mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	淡黄色懸濁液 芳香 5.00 100 —	同左 同左 5.00 98 良	同左 同左 5.01 100 良	同左 同左 4.99 99 良		試験温度:室温
アスペリンシロップ ペロテックシロップ ポララミンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 15mL 6.7mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	橙色懸濁液 芳香 5.11 100 —	同左 同左 5.12 99 良	同左 同左 5.12 98 良	同左 同左 5.12 98 良		試験温度:室温
アスペリンシロップ ペロテックシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 15mL 8mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	淡黄褐色懸濁液 芳香 4.98 100 —	同左 同左 4.98 100 良	同左 同左 4.99 100 良	同左 同左 4.98 100 良		試験温度:室温
アスペリンシロップ ポララミンシロップ ポンタールシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 6.7mL 10mL 10mL	外観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	橙白色懸濁液 特異な芳香 甘くわずかに苦い 5.07 100 —	同左 同左 同左 5.03 101 良	同左 同左 同左 5.01 103 良	同左 同左 同左 5.00 103 良	同左 同左 同左 5.01 102 良	試験温度:20.5~28℃
アスペリンシロップ ポララミンシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	1 1 1 2	外観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	橙色懸濁液 特異な芳香 甘い 5.0 100 —	同左 同左 同左 5.0 100 良	同左 同左 同左 5.0 98 良	同左 同左 同左 5.0 101 良	同左 同左 同左 5.0 99 良	試験温度:室温
アスペリンシロップ ポンタールシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL 5mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	微褐色懸濁液 芳香 4.73 100 —	同左 同左 4.73 101 良	同左 同左 4.74 101 良	同左 同左 4.73 102 良		試験温度:室温
アスペリンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 6mL 8mL 6mL	外観 におい 味 pH 定量	淡褐色懸濁液 甘ずっぱいにおい 甘く、後味は苦い 4.9 100	同左 同左 同左 4.9 101	同左 同左 同左 4.9 98	同左 同左 同左 4.9 96	同左 同左 同左 4.9 97	試験温度:冷所
アストミンシロップ ブリカニールシロップ メジコンシロップ ムコダインシロップ5%	4mL 3mL 4mL 5mL	外観 pH 残存率(%)	赤褐色澄明液 4.65 100	— — —	同左 4.65 103	わずかに結晶析出 4.66 99	同左 4.65 101	3日後の欄に記載のデータは4日後のもの 7日後結晶析出 試験温度:室温
アリメジンシロップ ピソルボンシロップ ベネトリンシロップ ムコダインシロップ5%	6mL 2mL 4mL 8mL	外観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	淡赤色澄明液 ストロベリーよう 甘くわずかに苦い 4.44 100 —	わずかに針状結晶析出 同左 同左 4.44 99 良	同左 同左 同左 4.50 101 良	針状結晶析出 同左 同左 4.66 92 良		1日後より針状結晶析出 試験温度:室温

### ◆3剤配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化					備考
		項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	
ザジテンシロップ ペリアクチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	6mL 12mL 8mL 10mL	外 観	淡褐色澄明液	わずかに褐色沈殿	同 左	同 左	1日後より褐色沈殿 試験温度:室温
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左	
		pH	5.23	5.23	5.19	5.25	
		残存率(%)	100	100	99	100	
		再懸濁性	—	良	良	良	
ノイチームシロップ プリンペランシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 11.7mL 15mL 10mL	外 観	褐色微懸濁液	沈 殿	同 左	同 左	1日後より沈殿 試験温度:室温
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.3	4.4	4.3	4.3	
		残存率(%)	100	94	95	97	
		再懸濁性	—	良	良	良	
		再懸濁性	—	良	良	良	
ノイチームシロップ ペリアクチンシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	3mL 4mL 7mL 6mL	外 観	淡黄色澄明液	沈 殿	同 左	同 左	1日後より褐色の ゾル状沈殿 試験温度:15~28℃
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.64	4.67	4.67	4.65	
		残存率(%)	100	101	100	100	
		再懸濁性	—	良	良	良	
		再懸濁性	—	良	良	良	
濃厚プロチンコデイン液 ベロテックシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	1.5mL 7.5mg 5mL 6mL	外 観	暗赤褐色澄明液	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~28℃
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	
		pH	5.26	5.25	5.23	5.22	
		残存率(%)	100	102	102	101	
		再懸濁性	—	良	良	良	
		再懸濁性	—	良	良	良	
フスタゾールシロップ ペリアクチンシロップ ボンタールシロップ ムコダインシロップ5%	20mL 30mL 30mL 20mL	外 観	白色懸濁液	同 左	同 左	同 左	試験温度:15~28℃
		におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.79	4.73	4.78	4.78	
		残存率(%)	100	101	99	98	
		再懸濁性	—	良	良	良	
		再懸濁性	—	良	良	良	
ペリアクチンシロップ ベロテックシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	12mL 12.5mL 8mL 10mL	外 観	淡褐色液	茶色の析出物	同 左	同 左	1日後より茶色の析出物 試験温度:20.5~28℃
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左	
		pH	5.06	5.03	5.02	5.01	
		残存率(%)	100	100	101	100	
		再懸濁性	—	良	良	良	
ペリアクチンシロップ ボンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	12mL 10mL 8mL 10mL	外 観	微黄灰白色懸濁液	沈 殿	同 左	同 左	1日後より二層に分離し 微黄灰白色の 沈殿を生じた 試験温度:20.5~28℃
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.97	4.96	4.94	4.95	
		残存率(%)	100	102	102	101	
		再懸濁性	—	良	良	良	
ペリアクチンシロップ メジコンシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	10mL 8mL 15mL 10mL	外 観	褐色澄明液	同 左	結晶沈殿	同 左	試験温度:室温
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.6	4.6	4.6	4.6	
		残存率(%)	100	99	101	97	
		再懸濁性	—	良	良	良	
		再懸濁性	—	良	良	良	
ポララミンシロップ メジコンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	96mL 120mL 120mL 128mL	外 観	褐色澄明液	同 左	褐色析出物	同 左	3日後より褐色析出物 試験温度:室温
		におい	果実臭	同 左	同 左	同 左	
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左	
		pH	5.18	5.18	5.16	5.18	
		残存率(%)	100	100	103	100	
		再懸濁性	—	—	良	良	
ボンタールシロップ 精製水 メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	9mL 1mL 8mL 9mL	外 観	微灰白色懸濁液	沈 殿	同 左	同 左	1日後より結晶性の沈殿 再懸濁性不良 試験温度:12.5~20℃
		におい	オレンジよう	同 左	同 左	同 左	
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.67	4.69	4.69	4.73	
		残存率(%)	100	101	101	103	
		再懸濁性	—	不 良	不 良	不 良	
ボンタールシロップ メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	10mL 10mL 10mL 10mL	外 観	淡黄灰白色懸濁液	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
		におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	
		味	甘 い	同 左	同 左	同 左	
		pH	4.66	4.66	4.64	4.69	
		残存率(%)	100	102	97	101	
		再懸濁性	—	良	良	良	

### ◆4剤配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備考
		項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
アクディームシロップ1% アスベリンシロップ ペロテックシロップ ワカデニンシロップ ムコダインシロップ5%	4mL 8mL 15mL 5mL 10mL	外 観 におい pH 残存率(%)	黄色懸濁液 芳香 5.02 100	同 左 同 左 4.98 99	同 左 同 左 5.01 101	分 離 同 左 5.04 99	同 左 同 左 4.98 99	7日後より分離がみられた かるく振り混ぜると 配合直後の状態に戻った 上層:懸濁 下層:液 試験温度:15~28℃
アクディームシロップ0.5% ゼスランシロップ セネガシロップ ブリカニールシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 8mL 10mL 10mL 10mL	外 観 味 pH 残存率(%)	淡褐色液 甘い 5.6 100	同 左 同 左 5.6 101	同 左 同 左 5.6 102	同 左 同 左 5.6 102	同 左 同 左 5.6 99	試験温度:室温
アスベリンシロップ ザジテンシロップ ポントールシロップ リカマイシンドライシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 6mL 10mL 5g/水:15mL 10mL	外 観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	淡黄褐色懸濁液 特異な芳香 苦い 5.4 100 —	同 左 同 左 同 左 5.6 100 良	同 左 同 左 同 左 5.7 104 良	同 左 同 左 同 左 5.7 99 良	同 左 同 左 同 左 5.8 101 良	配合直後より リカマイシンドライ シロップが沈殿または 上部で固まる 試験温度:室温
アスベリンシロップ スルピリン ブリカニールシロップ ポララミンシロップ ムコダインシロップ5%	13.6mL 0.54g/水:1.08mL 16.3mL 10.9mL 15mL	外 観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	黄褐色懸濁液 芳香 4.96 100 —	わずかに 白色の沈殿 同 左 同 左 5.10 100 良	同 左 同 左 5.12 101 良	同 左 同 左 5.12 101 良	同 左 同 左 5.12 101 良	1日後より 白色の沈殿が生じた 試験温度:室温
アスベリンシロップ タバジュールシロップ メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 7mL 15mL 8mL 10mL	外 観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	淡黄褐色懸濁液 芳香 4.73 100 —	同 左 同 左 4.69 100 良	同 左 同 左 4.71 100 良	同 左 同 左 4.70 99 良	同 左 同 左 4.72 98 良	試験温度:15~28℃
アスベリンシロップ ニボラジンシロップ メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	1 1 1 1.5 2	外 観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	褐色懸濁液 特異なにおい 甘い 5.7 100 良	同 左 同 左 同 左 5.7 102 良	同 左 同 左 同 左 5.7 101 良	同 左 同 左 同 左 5.7 99 良	同 左 同 左 同 左 5.7 101 良	試験温度:室温
アスベリンシロップ フスコデシロップ ペリアクチンシロップ ポントールシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 3.33mL 10mL 10mL 10mL	外 観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	微褐色懸濁液 芳香 4.78 100 —	同 左 同 左 4.78 100 良	同 左 同 左 4.77 99 良	同 左 同 左 4.76 97 良	同 左 同 左 4.76 97 良	試験温度:室温
アスベリンシロップ ブリカニールシロップ メジコンシロップ メプチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 10mL 8mL 5mL 10mL	外 観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	淡褐色懸濁液 芳香 4.57 100 —	同 左 同 左 4.58 99 良	同 左 同 左 4.57 100 良	同 左 同 左 4.55 99 良	同 左 同 左 4.55 99 良	試験温度:室温
アスベリンシロップ ペリアクチンシロップ ポントールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 12mL 10mL 8mL 10mL	外 観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	淡乳褐色懸濁液 特異な芳香 甘く後味は わずかに苦い 4.83 100 —	同 左 同 左 同 左 4.83 101 良	同 左 同 左 同 左 4.81 102 良	同 左 同 左 同 左 4.80 100 良	同 左 同 左 同 左 4.80 100 良	3日後より わずかに上層に 上澄液(無色澄明)を 認めた 試験温度:室温
アスベリンシロップ ポララミンシロップ メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	1 1 1 1.5 2	外 観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	橙色懸濁液 特異な芳香 甘い 5.1 100 良	同 左 同 左 同 左 5.1 99 良	同 左 同 左 同 左 5.1 98 良	同 左 同 左 同 左 5.0 99 良	同 左 同 左 同 左 5.1 99 良	試験温度:室温
アスベリンシロップ ポントールシロップ メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 12mL 12.5mL 8mL 10mL	外 観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	微黄灰白色懸濁液 特異な芳香 甘くわずかに苦い 4.70 100 —	同 左 同 左 同 左 4.69 100 良	同 左 同 左 同 左 4.69 99 良	同 左 同 左 同 左 4.65 99 良	分 離 同 左 同 左 4.63 99 良	14日後二層に分離 上層:微黄色液 下層:微黄灰白色懸濁液 試験温度:20.5~28℃
エフェドリン散 セネガシロップ メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	60mL 20mL 30mL 20mL 30mL	外 観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	淡黄色澄明液 芳香 4.81 100 —	ゾル状析出物 同 左 4.82 102 良	同 左 同 左 4.82 102 良	同 左 同 左 4.78 103 良	同 左 同 左 4.84 101 良	1日後より褐色の ゾル状析出物 試験温度:15~28℃



◆4剤配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備考
		項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
エリスロシンドライシロップ ペリアクチンシロップ ペロテックシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8.35g 12mL 15mL 8mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%)	淡灰褐色懸濁液 特異な芳香 6.4 100	同左 同左 6.4 97	同左 同左 6.4 98	同左 同左 6.4 97	同左 同左 6.4 99	試験温度:室温
エリスロシンドライシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8.35g 12mL 7mL 8mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%)	淡灰褐色懸濁液 特異な芳香 6.2 100	同左 同左 6.1 103	同左 同左 6.1 100	同左 同左 6.1 99	同左 同左 6.1 101	試験温度:室温
ザジテンシロップ セフスパン細粒50mg ペリアクチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	6mL 2.0g/水:4mL 12mL 8mL 10mL	外観 におい 味 pH 残存率(%)	淡褐色微濁液 芳香 甘い 4.39 100	同左 同左 同左 4.38 100	同左 同左 同左 4.37 100	同左 同左 同左 4.41 99		試験温度:室温
ザジテンシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	6mL 12mL 10mL 8mL 10mL	外観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	乳白色懸濁液 芳香 甘い 4.90 100 —	同左 同左 同左 4.90 100 良	同左 同左 同左 4.87 100 良	同左 同左 同左 4.91 100 良		試験温度:室温
精製水 セネガシロップ 単シロップ ヨウ化カリウム ムコダインシロップ5%	適量 8mL 8mL 1g 30mL	外観 におい 味 pH 残存率(%)	褐色液 特異な芳香 甘くわずかに苦い 6.05 100	同左 同左 同左 6.06 97	同左 同左 同左 6.14 94	同左 同左 同左 6.12 98		試験温度:13~22℃
精製水 ペリアクチンシロップ メジコンシロップ メブチンシロップ ムコダインシロップ5%	1mL 2mL 3mL 1mL 3mL	外観 におい 味 pH 残存率(%)	褐色液 特異な芳香 甘い 4.79 100	同左 同左 同左 4.78 100	同左 同左 同左 4.80 101	同左 同左 同左 4.79 101	同左 同左 同左 4.80 99	試験温度:23.5~26.5℃
セフスパン細粒50mg ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	2.0g/水:4mL 12mL 10mL 8mL 10mL	外観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	淡橙色懸濁液 芳香 甘い 4.35 100 —	同左 同左 同左 4.35 99 良	同左 同左 同左 4.34 99 良	同左 同左 同左 4.37 100 良		7日後は配合直後に比べ、 わずかに芳香が 薄れていた 試験温度:室温
セレストミンシロップ フェノバル散10% プロチン液 リン酸コデイン散1% ムコダインシロップ5%	20mL 0.67g/水:5mL 4mL 2g/水:5mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%) 再懸濁性	茶色懸濁液 芳香 4.65 100 —	同左 同左 4.66 102 良	同左 同左 4.67 101 良	同左 同左 4.67 100 良		試験温度:室温
バナンドライシロップ ペリアクチンシロップ ペロテックシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	4.5g 12mL 15mL 8mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%)	淡橙色懸濁液 特異な芳香 4.8 100	同左 同左 4.8 100	同左 同左 4.8 100	同左 同左 4.8 99	同左 同左 4.8 101	試験温度:室温
バナンドライシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	4.5g 12mL 7mL 8mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%)	淡橙色懸濁液 特異な芳香 4.8 100	同左 同左 4.8 100	同左 同左 4.8 100	同左 同左 4.9 101	同左 同左 4.8 99	試験温度:室温
ビクシンドライシロップ ペリアクチンシロップ ペロテックシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8.35g 12mL 15mL 8mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%)	淡橙色懸濁液 特異な芳香 4.9 100	同左 同左 4.9 97	同左 同左 4.8 100	同左 同左 4.8 99	同左 同左 4.7 100	試験温度:室温
ビクシンドライシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8.35g 12mL 7mL 8mL 10mL	外観 におい pH 残存率(%)	淡橙色懸濁液 特異な芳香 4.9 100	同左 同左 4.9 99	同左 同左 4.9 99	同左 同左 4.8 99	同左 同左 4.8 100	試験温度:室温
ポララミンシロップ ムコソルバンシロップ メジコンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	96mL 80mL 120mL 120mL 128mL	外観 におい 味 pH 残存率(%) 再懸濁性	褐色澄明液 果実よう 甘くわずかに苦い 4.74 — —	同左 同左 同左 4.75 97 —	褐色の析出物 同左 同左 4.74 102 良	同左 同左 同左 4.74 99 良	同左 同左 同左 4.73 105 良	3日後より 褐色析出物析出 試験温度:室温

◆5剤以上配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備考
		項目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
アクディームシロップ0.5% アスベリンシロップ セネガシロップ ブリカニールシロップ ペリアクチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 8mL 10mL 10mL 4mL 10mL	外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8			
残存率(%)	100	99	100	98	99			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ1% アスベリンシロップ フスコデシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ ムコダインシロップ5%	4mL 8mL 3.33mL 10mL 10mL 10mL	におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.77	4.77	4.78	4.77	4.77			
残存率(%)	100	98	99	99	99			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ イノリンシロップ ペリアクチンシロップ ムコソルバンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 6mL 4mL 5mL 8mL 10mL	におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
味	甘くわずかな酸味	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7			
残存率(%)	100	99	99	97	95			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ ザジテンシロップ ポンタールシロップ メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 6mL 10mL 15mL 8mL 10mL	におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	3日後より 上層にわずかな 上澄液(無色透明)を 認めた 試験温度:室温
味	甘く後味はわずかに苦い	同 左	同 左	同 左	苦味が少し増した			
pH	4.65	4.65	4.63	4.61	4.61			
残存率(%)	100	98	96	95	95			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ ジョサマイシロップ フスコデシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 16.67mL 3.33mL 10mL 10mL 10mL	におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
pH	5.38	5.40	5.42	5.43	5.43			
残存率(%)	100	97	99	99	99			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ ビソルボンシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 5mL 12mL 10mL 8mL 10mL	におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
味	甘く後味はわずかに苦い	同 左	同 左	同 左	苦味が少し増した			
pH	4.74	4.74	4.72	4.71	4.71			
残存率(%)	100	103	105	99	99			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
外 観	淡褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ フスコデシロップ ブリカニールシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 3.33mL 10mL 10mL 10mL 10mL	におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左	配合7日後再懸濁性が 10回になった 試験温度:室温
pH	4.62	4.61	4.61	4.60	4.60			
残存率(%)	100	102	101	99	99			
再懸濁性	—	良	良	やや良	やや良			
外 観	微褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ メプチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	6mL 6mL 6mL 4mL 6mL 6mL	におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
味	甘くわずかに苦い	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.82	4.78	4.76	4.76	4.74			
残存率(%)	100	101	102	101	99			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
外 観	微黄灰白色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アリメジンシロップ アンモニア・ウイキョウ精 精製水 単シロップ メチルホエドリン散 ムコダインシロップ5%	3mL 0.2mL 15mL 7mL 50mg 5mL	外 観	淡赤色澄明液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
におい	特異なにおい	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	7.81	7.68	7.69	7.71	7.71			
残存率(%)	100	100	99	101	101			
外 観	赤褐色液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ セネガシロップ 単シロップ デカドロンエリキシル ヨウ化カリウム ムコダインシロップ5%	適量 8mL 8mL 30mL 1g 30mL	におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	
味	甘くわずかに苦い	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	5.18	5.11	5.26	5.21	5.21			
残存率(%)	100	98	98	97	97			
外 観	淡灰褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
アスベリンシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8.35g 8mL 12mL 7mL 8mL 10mL	におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
pH	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9			
残存率(%)	100	98	98	99	98			
外 観	淡灰褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左			
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9			

◆5剤以上配合

配合薬剤 販売名	配合量	配合後の変化						備 考
		項 目	配合直後	1日後	3日後	7日後	14日後	
バナンドライシロップ アスベリンシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	4.5mL 8mL 12mL 7mL 8mL 10mL	外 観	淡橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8			
残存率(%)	100	101	102	101	100			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
ビクシンドライシロップ アスベリンシロップ ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8.35g 8mL 12mL 7mL 8mL 10mL	外 観	淡橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.9	4.9	4.8	4.9	4.8			
残存率(%)	100	102	101	100	100			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
ザジテンシロップ セフspan細粒50mg ペリアクチンシロップ ポンタールシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	6mL 2.0g/水:4mL 12mL 10mL 8mL 10mL	外 観	淡橙色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	7日後は配合直後に 比べ、わずかに芳香が 薄れていた 試験温度:室温
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左			
味	甘 い	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.38	4.36	4.39	4.40	4.40			
残存率(%)	100	99	99	99	99			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
アスベリンシロップ ザジテンシロップ ビソルボンシロップ ポンタールシロップ メブチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 6mL 5mL 10mL 15mL 8mL 10mL	外 観	淡乳褐色懸濁液	沈 殿	同 左	同 左	同 左	1日後より上層に 淡乳白色のゲル、 下層に淡乳褐色の沈殿 3日後以降はさらに 中層がわずかに 不透明な無色液となった 残存率は3日後より低下 試験温度:24~29℃
におい	オレンジよう	同 左	同 左	同 左	同 左			
味	甘くわずかに苦い	同 左	同 左	同 左	苦味が少し増した			
pH	4.57	4.57	4.55	4.54	4.54			
残存率(%)	100	98	81	79	79			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
アスベリンシロップ タベジールシロップ 濃厚プロチンコデイン液 フスタゾールシロップ ペロテックシロップ ポンタールシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 7mL 2mL 5mL 15mL 10mL 10mL	外 観	淡茶褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	5.26	5.24	5.25	5.25	5.25			
残存率(%)	100	100	100	101	101			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
アスベリンシロップ テルギンGドライシロップ ブリカニールシロップ ペリアクチンシロップ メジコンシロップ メブチンシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 0.7g/水:5mL 10mL 10mL 8mL 5mL 10mL	外 観	淡黄褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.54	4.54	4.55	4.55	4.55			
残存率(%)	100	99	99	100	100			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
アスベリンシロップ テルギンGドライシロップ ブリカニールシロップ ペリアクチンシロップ メジコンシロップ メブチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 0.7g/水:5mL 10mL 10mL 8mL 5mL 8mL 10mL	外 観	淡黄褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
におい	芳 香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.57	4.56	4.57	4.57	4.57			
残存率(%)	100	99	98	99	99			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
アスベリンシロップ テルギンGドライシロップ ビソルボンシロップ ブリカニールシロップ ペリアクチンシロップ メジコンシロップ メブチンシロップ レフトーゼシロップ ムコダインシロップ5%	8mL 0.7g/水:5mL 5mL 10mL 10mL 8mL 5mL 8mL 10mL	外 観	淡黄褐色懸濁液	同 左	同 左	同 左	同 左	試験温度:室温
におい	特異な芳香	同 左	同 左	同 左	同 左			
pH	4.52	4.43	4.60	4.55	4.63			
残存率(%)	100	104	99	100	98			
再懸濁性	—	良	良	良	良			
再懸濁性	—	良	良	良	良			