

H₂受容体拮抗剤
 日本薬局方
 ファモチジン散
ガスター®散2%
 Gaster® Powder 2%

<参考：本剤の色・形状・貯法（添付文書記載値）>
 色・形状：白色の散剤
 貯法：気密容器、室温保存

試験条件	温度	R.H.
最悪条件	30℃	92%
中間条件	25℃	75%
最良条件	5℃	59%

ガスター散2% 配合変化表（単剤配合） <本剤の性状：白色の散剤>

配合薬剤			配合 / 単味	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	配合剤の性状	中間条件					最良条件まとめ	最悪条件まとめ	備考		
製品名	メーカー名	成分名					詳細 条件	測定 項目	配合直後	3日	7日				14日	30日
ガスター散2%	山之内	ファモチジン	単味	/	1.0g	白色の散剤	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 100.2	- 100.2	- 99.7	- 100.1	5℃、59%R.H.（30日）で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（30日）で 14日後より軽く凝集	

< 1 2 1 局所麻酔剤 >

[9 i] その他

ストロカイン顆粒(5%)	三生 - エーザイ	オキセサゼイン	配合	0.8g	2.0g	[白色の顆粒剤 (5%)]	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 99.3	- 99.9	- 97.8	- 98.4	5℃、59%R.H.（30日）で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（30日）で 14日後より薬包紙に軽く付着 30日後に軽く凝集	
--------------	-----------	---------	----	------	------	------------------	----------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------------------------	--	--

< 1 2 4 鎮けい剤 >

[2] アトロピン系製剤

コリオバン顆粒(2%)	エーザイ	ブトロピウム臭化物	配合	1.5g	2.0g	[白色～帯黄白色 剤皮を施している 顆粒剤(2%)]	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 98.8	- 98.6	- 97.6	- 98.3	5℃、59%R.H.（30日）で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（30日）で 14日後より薬包紙に軽く付着 30日後より軽く凝集	
-------------	------	-----------	----	------	------	----------------------------------	----------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------------------------	---	--

< 1 2 4 鎮けい剤 >

[9 i] その他

ミオナール顆粒10%	エーザイ	エベリゾン塩酸塩	配合	0.5g	1.0g	[白色～帯黄白色の 顆粒剤]	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 100.3	- 100.6	- 100.1	- 102.4	5℃、59%R.H.（30日）で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（30日）で 7日後より軽く凝集 30日後より凝集、薬包紙に付着	
------------	------	----------	----	------	------	-------------------	----------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------------------------	---	--

< 1 2 4 鎮けい剤 >

[9 B] 植物製剤

ロートエキス散「ホエイ」	アストラ	ロートエキス	配合	0.9g	2.0g	[帯褐黄色～灰黄褐色の 粉末(10%)]	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 102.9	- 99.4	軽く凝集 101.6	軽く凝集 100.7	5℃、59%R.H.（30日）で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（30日）で 3日後より軽く凝集 14日後より凝集 30日後より薬包紙に付着	
--------------	------	--------	----	------	------	-------------------------	----------------	-----------	------------	------------	-----------	---------------	---------------	--------------------------------	--	--

< 2 1 1 強心剤 >

[5] カフェイン系製剤

ネオフィリン末	三生 - エーザイ	アミノフィリン水和物	配合	0.1g	1.0g	[白色～微黄色の粒 又は粉末]	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 100.8	微帯黄白色の粉末 軽く凝集 100.4	微帯黄白色の粉末 軽く凝集 99.2	微帯黄白色の粉末 軽く凝集※1 97.6	5℃、59%R.H.（30日）で 7日後より軽く凝集	30℃、92%R.H.（30日）で 3日後より軽く凝集、薬包紙に付着 7日後より薬包紙に微褐黄色のしみ	※1:薬包紙に微帯黄白色のしみ
---------	-----------	------------	----	------	------	--------------------	----------------	-----------	------------	------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------------	---	-----------------

< 2 1 1 強心剤 >

[9 i] その他

ノキノン顆粒(1%)	エーザイ	ユビデカレノン	配合	1.0g	1.0g	[黄色～橙黄色の顆 粒剤]	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 101.5	- 105.4	- 103.8	- 101.9	5℃、59%R.H.（30日）で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（30日）で 14日後より軽く凝集 30日後より凝集	
------------	------	---------	----	------	------	------------------	----------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------------------------	---	--

< 2 1 9 その他の循環器官用薬 >

[0 i] その他

ユベラン細粒(40%)	エーザイ	トコフェロールニコチン酸エステル	配合	1.0g	1.0g	[白色～淡黄白色の 細粒剤]	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 98.2	- 98.0	- 99.8	- 98.7	5℃、59%R.H.（30日）で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（30日）で 14日後より軽く凝集 30日後より凝集、薬包紙に付着	
-------------	------	------------------	----	------	------	-------------------	----------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------------------------	--	--

< 2 2 2 鎮咳剤 >

[9 i] その他

アストミン散(10%)	山之内	ジモルファンリン酸塩	配合	0.4g	1.0g	[白色の散剤]	25℃ 75%R.H.	外観	-	-	-	-	-	5℃、59%R.H.（14日）で 14日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（14日）で 3日後より軽く凝集	
-------------	-----	------------	----	------	------	---------	----------------	----	---	---	---	---	---	--------------------------------	--------------------------------	--

< 2 2 5 気管支拡張剤 >

[1] キサンチン系製剤

テオロン顆粒50%	エーザイ	テオフィリン <徐放>	配合	0.4g	1.0g	[白色の徐放性を有 する顆粒剤(50%)]	25℃ 75%R.H.	外観 残存率	- 100.0	- 100.7	- 100.3	- 100.1	- 99.3	5℃、59%R.H.（30日）で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.（30日）で 14日後より薬包紙に軽く付着 30日後より軽く凝集	
-----------	------	----------------	----	------	------	--------------------------	----------------	-----------	------------	------------	------------	------------	-----------	--------------------------------	---	--

製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

性状の項の[]は添付文書、日本薬局方品（メーカー名なし）は日本薬局方より引用

ガスター散2% 配合変化表（単剤配合） <本剤の性状：白色の散剤>

配合薬剤			配合 剤 の 使用 量	本剤の 使用 量	配合剤の性状	中間条件					最良条件まとめ	最悪条件まとめ	備考
製品名	メーカー名	成分名				詳細 条件	測定 項目	配合直後	3日	7日			

< 2 3 1 止しゃ剤, 整腸剤 >

[6] 活性生菌製剤

エントモール散	山之内	耐性乳酸菌製剤(1)	配合	3.0g	2.0g	[白色～淡黄白色の散剤]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	軽く凝集	軽く凝集	5℃、59%R.H.(30日)で 14日後より軽く凝集	30℃、92%R.H.(30日)で 3日後より軽く凝集 14日後より凝集 30日後より薬包紙に付着	
								残存率	100.0	98.9	99.5	99.4	97.0			
ビオフェルミンR	ビオフェルミン 武田	耐性乳酸菌製剤(2)	配合	3.0g	2.0g	[白色～わずかに淡黄褐色の粉末状の散剤]	25℃ 75%R.H.	外観	—	軽く凝集	軽く凝集	軽く凝集	軽く凝集	5℃、59%R.H.(30日)で 3日後より軽く凝集	30℃、92%R.H.(30日)で 3日後より軽く凝集 7日後より薬包紙に付着 30日後には凝集	
								残存率	100.0	99.0	97.6	98.9	100.1			
ラックビー	日研	ビフィズス菌製剤(4)	配合	6.0g	2.0g	[白色～灰黄白色]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	軽く凝集	軽く凝集	軽く凝集	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 3日後より軽く凝集 7日後より凝集※1	※1:14日後より薬包紙に付着
								残存率	100.0	99.5	99.6	99.2	97.1			

< 2 3 2 消化性潰瘍剤 >

[2] グルタミン製剤

グルミン顆粒(99%) (販売中止)	協和発酵	L-グルタミン	配合	2.0g	2.0g	[白色の顆粒(99%)]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	
								残存率	100.0	99.1	98.7	98.2	99.8			

< 2 3 2 消化性潰瘍剤 >

[9 i] その他

アスコブ	ケミファ	アルジオキサ	配合	1.6g	2.0g	[白色の顆粒(50%)]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 14日後より軽く凝集 30日後より凝集、薬包紙に付着	
								残存率	100.0	99.8	100.5	101.0	101.5			
イサロン顆粒	グセラ - 武田	アルジオキサ	配合	0.8g	2.0g	[白色顆粒剤(50%)]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(35日)で 35日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 14日後より軽く凝集	
								残存率	100.0	98.2	98.7	98.3	97.9			
ゲファニール細粒(10%) (販売中止)	住友製薬	ゲファルナート	配合	3.0g	2.0g	[白色の細粒剤(10%)]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 14日後より軽く凝集 30日後より凝集、薬包紙に付着	
								残存率	100.0	100.4	102.4	102.3	100.8			
アルサルミン細粒(90%)	中外	スクラルファート水和物	配合	3.6g	2.0g	[白色の細粒剤(90%)]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	軽く凝集	軽く凝集	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 7日後より軽く凝集 14日後より薬包紙に付着	
								残存率	100.0	98.3	99.6	99.3	96.9			
ドグマチール細粒10%	藤沢	スルピリド	配合	1.5g	2.0g	[白色の細粒(10%)]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 7日後より軽く凝集 30日後より薬包紙に付着	
								残存率	100.0	101.6	98.9	99.5	99.7			
ドグマチール細粒50%	藤沢	スルピリド	配合	0.3g	2.0g	[白色の細粒(50%)]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 7日後より軽く凝集 30日後より薬包紙に付着	
								残存率	100.0	101.8	98.6	97.6	99.1			
ノイエルS(40%細粒)	第一製薬	セトラキサート塩酸塩	配合	2.0g	2.0g	[白色～微黄色のコーティング細粒]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 14日後より軽く凝集、薬包紙に付着	
								残存率	100.0	102.1	100.0	102.0	102.2			
ソロン細粒(10%) (販売中止)	大正製薬	ソファルコン	配合	3.0g	2.0g		25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 7日後より軽く凝集 30日後より薬包紙に付着	
								残存率	100.0	99.4	98.5	98.3	101.5			
セルベックス細粒10%	エーザイ	テブレノン	配合	1.5g	2.0g	[白色～帯黄白色の細粒剤(10%)]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 7日後より軽く凝集、薬包紙に付着	
								残存率	100.0	99.8	101.4	101.4	98.6			

< 2 3 2 消化性潰瘍剤 >

[9 j] 臭化プロパンテリン・クロロフィル・被覆剤

メサフィリン末	エーザイ	プロパンテリン臭化物・クロロフィル配合剤(2)	配合	4.0g	2.0g	[緑色の散剤]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 14日後より軽く凝集 30日後より凝集、薬包紙に付着	
								残存率	100.0	100.6	101.6	99.9	102.5			

< 2 3 2 消化性潰瘍剤 >

[9 T] その他の配合剤

マーズレンS顆粒	寿 = ゼリア	アズレンスルホン酸ナトリウム水和物・L-グルタミン	配合	2.0g	2.0g	[青みを帯びた顆粒]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 14日後より軽く凝集 30日後より薬包紙に付着	
								残存率	100.0	99.6	102.1	99.5	100.8			
キャベジンリコーワ散	興和	メチオニン・メタケイ酸アルミン酸マグネシウム配合剤	配合	4.5g	2.0g	[緑色の散剤]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	
								残存率	100.0	98.6	98.6	97.3	97.2			

< 2 3 3 健胃消化剤 >

[9 L] 消化酵素複合剤

ベリチーム顆粒	塩野義	膵臓性消化酵素配合剤(1)	配合	3.0g	2.0g	[淡黄色顆粒及び淡黄白色顆粒の混合物]	25℃ 75%R.H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R.H.(30日)で 30日後まで変化なし	30℃、92%R.H.(30日)で 7日後より軽く凝集 14日後より凝集、薬包紙に付着 30日後より一部泥状化	
								残存率	100.0	101.2	99.0	98.9	101.4			

製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

性状の項の[]は添付文書、日本薬局方品（メーカー名なし）は日本薬局方より引用

ガスター散2% 配合変化表（単剤配合） <本剤の性状：白色の散剤>

配合薬剤			配合 / 単味	配合剤の 使用量	本剤の 使用量	配合剤の性状	中間条件					最良条件まとめ	最悪条件まとめ	備考		
製品名	メーカー名	成分名					詳細 条件	測定 項目	配合直後	3日	7日				14日	30日
＜233 健胃消化剤＞ [9N] 消化酵素・制散・生薬・被覆剤																
S・M散	三共	タカチアスターゼ・生薬配合剤	配合	3.9g	2.0g	[淡灰色～灰褐色の粉末]	25℃ 75%R. H.	外観	—	—	—	軽く凝集	軽く凝集	5℃、59%R. H. (30日) で 30日後まで変化なし	30℃、92%R. H. (30日) で 7日後より軽く凝集 30日後より薬包紙に付着	
								残存率	100.0	97.2	98.6	96.8	98.3			
＜234 制酸剤＞ [3] アルミニウム化合物製剤																
アルミゲル細粒(99%)	中外	乾燥水酸化アルミニウムゲル	配合	3.0g	2.0g	[白色細粒剤(99%)]	25℃ 75%R. H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R. H. (30日) で 30日後まで変化なし	30℃、92%R. H. (30日) で 14日後より軽く凝集	
								残存率	100.0	98.7	99.0	100.0	97.6			
＜234 制酸剤＞ [4] 無機塩製剤																
重カマ細粒「イワキ」	岩城	酸化マグネシウム	配合	0.1g	2.0g	[白色の粉末又は粒]	25℃ 75%R. H.	外観	白色の粉末と微帯赤白色の細粒の混合物	—	—	—	—	5℃、59%R. H. (30日) で 30日後まで変化なし	30℃、92%R. H. (30日) で 7日後より軽く凝集、薬包紙に付着	
								残存率	100.0	95.6	96.3	96.1	96.7			
重曹「ホエイ」	アストラ	炭酸水素ナトリウム	配合	5.0g	2.0g	[白色の結晶又は結晶性の粉末]	25℃ 75%R. H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R. H. (30日) で 30日後まで変化なし	30℃、92%R. H. (30日) で 3日後より軽く凝集、薬包紙に付着 30日後より変色 変色：白色→30日後 微帯黄白色	
								残存率	100.0	96.9	96.4	97.3	97.0			
＜239 その他の消化器官用薬＞ [9i] その他																
プリンペラン細粒(2%)	藤沢	メトクロプラミド	配合	1.5g	2.0g	[白色の細粒(2%)]	25℃ 75%R. H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R. H. (30日) で 30日後まで変化なし	30℃、92%R. H. (30日) で 14日後より軽く凝集、薬包紙に付着	
								残存率	100.0	99.1	98.9	101.3	100.7			
＜322 無機質製剤＞ [2] 鉄化合物製剤（有機酸鉄を含む。）																
フェロミア顆粒(8.3%)	三生 - ワイス・エーザイ	クエン酸第一鉄ナトリウム	配合	1.2g	1.0g	[緑白色～緑黄白色の顆粒]	25℃ 75%R. H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R. H. (30日) で 30日後まで変化なし	30℃、92%R. H. (30日) で 7日後より軽く凝集 14日後より薬包紙に付着 30日後より変色、凝集、薬包紙に緑黄褐色のしみ 変色：白色と緑黄白色の混合→30日後 緑黄褐色	
								残存率	100.0	100.5	100.9	99.1	99.6			
＜395 酵素製剤＞ [9i] その他																
ノイチーム顆粒(10%)	エーザイ	リゾチーム塩酸塩	配合	0.6g	1.0g	[白色の顆粒剤(10%)]	25℃ 75%R. H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R. H. (30日) で 30日後まで変化なし	30℃、92%R. H. (30日) で 7日後より軽く凝集、薬包紙に付着	
								残存率	100.0	100.0	99.3	99.1	101.3			
＜449 その他のアレルギー用薬＞ [O] その他																
アゼプチン顆粒0.2%	エーザイ	アゼラスチン塩酸塩	配合	1.0g	1.0g	[微黄白色～微黄色の顆粒剤(0.2%)]	25℃ 75%R. H.	外観	—	—	—	—	—	5℃、59%R. H. (30日) で 30日後まで変化なし	30℃、92%R. H. (30日) で 7日後より軽く薬包紙に付着 30日後より軽く凝集	
								残存率	100.0	98.4	99.1	97.9	99.5			

製品名およびメーカー名は試験当時の名称を記載

性状の項の[]は添付文書、日本薬局方品（メーカー名なし）は日本薬局方より引用

(1) 保存条件：日本薬剤師会・調剤技術委員会の配合変化試験法(薬剤学, 19(4), 276(1959))に準じて実施した

(2) 外観変化

—：変化の全く認められないもの

±：変化の有無の疑わしいもの

＋：明らかに、変化は認められるが実際の調剤投与に差し支えない程度のも

++：調剤投与に差支える程度の変化が認められるもの