

事 務 連 絡
平成 25 年 11 月 6 日

各都道府県衛生主管部（局）
薬務主管課 御中

厚生労働省医薬食品局審査管理課

医薬部外品原料規格 2006 の正誤表の送付について

平成 18 年 3 月 31 日付薬食発第 0331030 号厚生労働省医薬食品局長通知「医薬部外品原料規格 2006 について」につき、平成 19 年 1 月 4 日付、同年 7 月 4 日付、平成 22 年 4 月 21 日付、平成 23 年 12 月 19 日付及び平成 25 年 4 月 10 日付厚生労働省医薬食品局審査管理課事務連絡にて正誤表を送付したところですが、今般、訂正すべき追加事項があることから、別添のとおり正誤表を送付いたします。



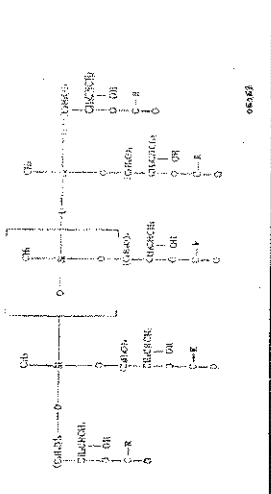
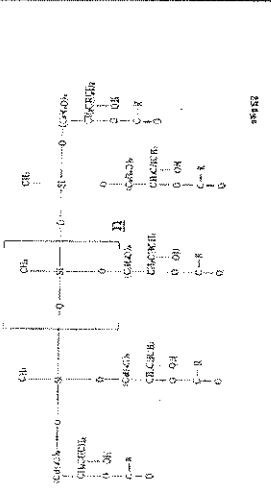
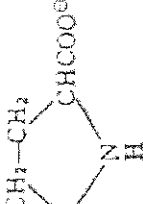
頁	行	試験法名・成分名 56.比重及び密度測定法	項目		誤		正
			別表	表 水の密度	別表	表 水の密度	
92	↑1	56.比重及び密度測定法	別表	表 水の密度	別表	表 水の密度	別表 水の密度
92	↑1	56.比重及び密度測定法	別表 単位	温度 (°C/mL) (g)	温度 (°C) (g/mL)	温度 (°C) (g/mL)	温度 (°C) (g/mL)
104	↑6	63.プロテアーゼカ 価試験法	第3法	$\frac{A1-A2}{A3-A4}$	$\frac{A1-A2}{A3-A4}$	$\frac{A1-A2}{A3-A4}$	$\frac{A1-A2}{A3-A4}$
118	↑9	73.リパーゼカ価試 験法	操作法	…37±1℃で正確に20分間放置し、…	…37±1℃で正確に20分間放置し、…	…37±1℃で正確に20分間放置し、…	…37±1℃で正確に20分間放置し、…
125	↑8	78.標準品	エストラジオール標準品	公定書協会標準品	公定書協会標準品	公定書協会標準品	医薬品医療機器レギュトリーサイエンス 財団標準品
126	↓2	78.標準品	5-クロロ-2-メチル-4-イソチア ゾリン-3-オン(98.0%以上)	ガスクロマトグラフ法	ガスクロマトグラフ法	ガスクロマトグラフ法	液体クロマトグラフ法
126	↓22	78.標準品	5-クロロ-2-メチル-4-イソチア ゾリン-3-オンの定量	$\frac{Wcs}{Wcs}$	$\frac{Wcs}{Wcs}$	$\frac{Wcs}{Wcs}$	$\frac{Wcs}{Wcs}$
127	↑8	78.標準品	2-メチル-4-イソチアゾリン-3- オン(純度98.0%以上)	ガスクロマトグラフ法	ガスクロマトグラフ法	ガスクロマトグラフ法	液体クロマトグラフ法
128	↑1	78.標準品	リゾチーム標準品	公定書協会標準品	公定書協会標準品	公定書協会標準品	医薬品医療機器レギュトリーサイエンス 財団標準品
131	↓4	79.試薬・試液	アリザリンコンプレクソン試液	しゃ光して保存する。	しゃ光して保存する。	しゃ光して保存する。	遮光して保存する。
131	↓8	79.試薬・試液	アリザリンコンプレクソン試 液、フッ素試験法用	しゃ光して保存する。	しゃ光して保存する。	しゃ光して保存する。	遮光して保存する。
131	↑15	79.試薬・試液	アルカリオスファターゼ測定 用基質緩衝液	フェニニルリン酸ナトリウム1.09g及び…	フェニニルリン酸ナトリウム1.09g及び…	フェニニルリン酸ナトリウム1.09g及び…	フェニニルリン酸ナトリウム1.09g及び…
132	↑2	79.試薬・試液	イソシアン酸フェニル	C_6H_5NCO	C_6H_5NCO	C_6H_5NCO	C_6H_5NCO
133	↓21	79.試薬・試液	一臭化ヨウ素試液	密栓して暗所に保存する。	密栓して暗所に保存する。	密栓して暗所に保存する。	密栓して暗所に保存する。

頁	行	試験法名・成分名	項目	誤	正
134	↓ 14	79. 試薬・試液	エタノール、無アルデヒド	共せんぶん	共栓瓶
134	↑ 3	79. 試薬・試液	エリオクロムブラックT試液	しや光して保存する。	遮光して保存する。
135	↓ 17	79. 試薬・試液	塩化アルミニウム	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$
139	↓ 5	79. 試薬・試液	オレイン酸	$CH_3(CH_2)_7CH_2CH(CH_2)_7COOH$	$CH_3(CH_2)_7CH=CH(CH_2)_7COOH$
139	↓ 7	79. 試薬・試液	オレイン酸メチル	$CH_3(CH_2)_3CH=CH(CH_2)_7COOCH_3$	$CH_3(CH_2)_2CH=CH(CH_2)_7COOCH_3$
139	↓ 14	79. 試薬・試液	過塩素酸銀	密せんにして暗所に保存する。	密栓して暗所に保存する。
143	↑ 21	79. 試薬・試液	グルコアミラーゼ	市販酵素 E.C.3.2.1.3. Exo 1,4- α -D-glucosidase	市販酵素 E.C.3.2.1.3 Exo 1,4- α -D-glucosidase
143	↑ 17	79. 試薬・試液	グルタルアルデヒド	検定法: 塩酸ヒドロキシアミン溶液...	検定法: 塩酸ヒドロキシアミン溶液...
144	↑ 22	79. 試薬・試液	クロルギ酸エチル	比重... 屈折率...	比重... 屈折率...
146	↓ 4	79. 試薬・試液	酢酸アンモニウム試液	酢酸アンモニウム10gに水を加えて溶かし、100mLとする。	酢酸アンモニウム10gに水を加えて溶かし、100mLとする。
148	↑ 3	79. 試薬・試液	シアノプロピルシリコン、ガスクロマトグラフ用	シアノプロピルシリコン、ガスクロマトグラフ用	シアノプロピルシリコン、ガスクロマトグラフ用
149	↓ 6	79. 試薬・試液	ジエチルジチオカルバミン酸ナトリウム	[K8454, NN-ジエチルジチオカルバミド酸ナトリウム三水合物、特級]	[K8454, NN-ジエチルジチオカルバミド酸ナトリウム三水合物、特級]
149	↑ 3	79. 試薬・試液	ジシアノプロピルシリコンポリマー	ジシアノプロピルシリコンポリマー	ジシアノプロピルシリコンポリマー
150	↑ 18	79. 試薬・試液	ジフェニルカルバゾン	$C_6H_5NHNHCON \cdot NC_6H_5$	$C_6H_5NHNHCON \cdot NC_6H_5$
150	↑ 13	79. 試薬・試液	2,6-ジブプロムキノクロルイミド	$O \cdot C_6H_4Br_2 \cdot NO$	$C_6H_4Br_2 \cdot O \cdot NO$
150	↑ 9	79. 試薬・試液	p-ジメチルアミノシナンナムアルデヒド	$(CH_3)_2NC_6H_4CH_2CHCHO$	$(CH_3)_2NC_6H_4CH=CHCHO$
151	↓ 5	79. 試薬・試液	ジメチルグリオキシム	$HON \cdot C(CH_3)_2NOH$	$HONC(CH_3)_2NOH$
152	↓ 13	79. 試薬・試液	臭素試液	せんにワセリンを塗った共栓瓶に...	栓にワセリンを塗った共栓瓶に...
158	↑ 1	79. 試薬・試液	銅アルカリ試薬	酒石酸カリウムナトリウム($KN_2C_4H_4O_6 \cdot 4H_2O$)	削除(152頁↑20と重複)
159	↓ 3	79. 試薬・試液	n-ドデカン	$C_{10}H_{22}$	$C_{12}H_{26}$

頁	行	試験法名・成分名	項目	誤	正
162	↓1	79. 試薬・試液	バニリン	強熱燻分	強熱燻分
163	↓21	79. 試薬・試液	o-フェナントロリン試液	密せんに保存する。	密栓して保存する。
164	↑21	79. 試薬・試液	フクシン亜硫酸試液	無水亜硫酸ナトリウム溶液(1→10)20mL逐 及び塩酸2mLを加え、...	無水亜硫酸ナトリウム溶液(1→10)20mL及 び塩酸2mLを加え、...
165	↑16	79. 試薬・試液	プルラナーゼ	(EC _{3.2.1.4})	EC 3.2.1.4.1
168	↓9-11	79. 試薬・試液	ポリビニル硫酸カリウム	ポリビニル硫酸カリウム 本品は、ビニル酢酸カリウム...90.0%以上を 含む。	削除
168	↑11	79. 試薬・試液	マレイン酸	CH(COOH) ₂ CH(COOH)	CH(COOH) ₂ CH(COOH)
171	↓9	79. 試薬・試液	メチルレッド・メチレンブルー 試液	遮光して保存する。	遮光して保存する。
171	↓11	79. 試薬・試液	N,N'-メチレンビスアクリルアミ ド	CH ₂ (NHCOCH ₂ CH ₂) ₂	CH ₂ (NHCOCH ₂ CH ₂) ₂
171	↑12	79. 試薬・試液	モリブデンタンゲンステン酸ナ トリウム・リチウム試液	モリブデンタンゲンステン酸ナトリウム・リチ ウム試液	モリブデンタンゲンステン酸ナトリウム・リチウ ム試液
172	↑22	79. 試薬・試液	ヨウ化亜鉛デンブンプン試液	...の混液に浸したガラス棒に置いて本液 に接するとき、明らかに青色を呈する。	...の混液に浸したガラス棒に付けて本液 に接するとき、明らかに青色を呈する。
173	↑11	79. 試薬・試液	リノール酸メチル	CH ₃ (CH ₂) ₃ (CH ₂ CH=CH) ₂ (CH ₂) ₇ COOCH ₃	CH ₃ (CH ₂) ₃ (CH ₂ CH=CH) ₂ (CH ₂) ₇ COOCH ₃
173	↑9	79. 試薬・試液	γ-リノレン酸メチル	CH ₃ (CH ₂) ₃ (CH ₂ CH=CH) ₃ (CH ₂) ₄ COOCH ₃	CH ₃ (CH ₂) ₃ (CH ₂ CH=CH) ₃ (CH ₂) ₄ COOCH ₃
175	↓18	79. 試薬・試液	硫酸マンガン	硫酸マンガン(Ⅲ)五水和物、特級	硫酸マンガン(Ⅱ)五水和物、特級
176	↑13	79. 試薬・試液	リンタンゲンステン酸	P ₂ O ₅ ・24WO ₃ ・nH ₂ O	P ₂ O ₅ ・24WO ₃ ・nH ₂ O
180	↑14	80. 容量分析用標準 液	1mol/L塩酸・エタノール液	1000mL中塩酸(HCl:36.46)3.6461gを含む。	1000mL中塩酸(HCl:36.46)3.646gを含む。
192	↑14	80. 容量分析用標準 液	0.002mol/Lラウリル硫酸ナトリ ウム液	ラウリル硫酸ナトリウムの量(g)×純分(%) ラウリル硫酸ナトリウムの平均分子量×0.004	ラウリル硫酸ナトリウムの量(g)×純分(%) ラウリル硫酸ナトリウムの平均分子量×0.002
378	↑3	L-アスパラギン酸カ リウム	定量法	(C ₂₄ H ₂₀ BK:358.33)の量とする。(数字)	(C ₂₄ H ₂₀ BK:358.33)の量とする。(文字)
388	↑7	アセチルリンシロレイ ン酸ラノリンアル コールエステル	確認試験(2)	...にてにより試験を行うとき、...	...により試験を行うとき、...

頁	行	試験法名・成分名	項目	誤	正
392	↑13	アデノシン三リン酸 二ナトリウム	純度試験(3)	…2ppm以下である。	…2ppm以下である。
399	↑5	アミノ酸・糖混合物	定量法(3)総糖類	吸光度A ₁ (2箇所)	吸光度A ₁ (2箇所)
433	↑18	アロエエキス(9)	基原等	…これらの混液にて抽出液して得られる…	…これらの混液にて抽出して得られる…
482	↑16	ウンデシレン酸モノ エタノールアミド	純度試験(2)遊離アミン価	遊離アミン価は、20以下である。	削除
517	↑14	塩化アルキルトリメ チルアンモニウム	(条の収載位置の変更)		(519頁「塩化アルキルトリメチルアンモニウム液」(H23.12.19 改正「塩化アルキルトリメチルアンモニウム」)の条を517頁「塩化亜鉛」の条の次に移す)
682	↓14-15	乾燥クロレラ	純度試験(2)フェオホルバインド ^a	更に残渣留物にニアセトン10mL、10mLずつを加え同様にの操作を2回繰り返す	更に残渣留物にニアセトン10mLずつを加え同様の操作を2回繰り返す
682	↓23			この分解物抽出液をエチルエーテルエーテルで	この分解物抽出液をエーテルで
713	↓8	クエン酸	純度試験(4)ヒ素	本品2.0gに水5mLを加えて溶かし、これを…	本品2.0gに水5mLを加えて溶かし、これを…
744	↑9	黒酸化チタン	純度試験(2)鉛	…液の色が黄色から緑色になるまで…	…液の色が黄色から緑色になるまで…
816	↑18	混合植物抽出液 (12)	性状	特異なおいがする。	特異なおいがする。
837	↓13	酢酸ビニル・スチレン 共重合体エマル ション	純度試験(2)ヒ素	…、5ppm以下である。	…、5ppm以下である。
871	↓18	酸化チタン・無水ケ イ酸複合物	定量法	$= [(A-B) \times (A-B) \times 10 / S] \times 100$	$= [(A-B) \times (A-B) \times 10 / S] \times 100$
932	↓18	ジメチルジステアリ ルアンモニウムベン トナイト	基原等	…イオン交換工得られるものである。	…イオン交換して得られるものである。

頁	行	試験法名・成分名	項目	誤	正
975	↑3	水素添加卵黄油	純度試験(3)ヒ素	…これを試料溶液として、装置Bを用いて試験を行うとき、その限度は、2ppm以下である。	…これを試料溶液として、試験を行うとき、その限度は、2ppm以下である。
1004	↑3	ステアリン酸ナトリウム	純度試験(5)ヒ素	冷後、飽和シヨウ酸アンモニウム溶液15mLを加え、…	冷後、飽和シヨウ酸アンモニウム溶液15mLを加え、…
1009	↑12	ステアリン酸マグネシウム被覆酸化ジシウム・酸化セリウム	定量法(1)	本品500°Cで3時間強熱し、…	本品を500°Cで3時間強熱し、…
1161	↓14	トリメチルグリシン	定量法	…次の条件で高速液体クロマトグラフ法により試験を行う。…	…次の条件で液体クロマトグラフ法により試験を行う。…
1408	↑13	ポリオキシエチレンアルキル(12~14)エーテル硫酸ナトリウム(3E.O.)	性状	…特異においがある。	…特異なおいがある。
1423	↓8	ポリオキシエチレンオレイルエーテルリン酸ジエタノールアミン	性状	…特異においがある。	…特異なおいがある。
1424	↑10	ポリオキシエチレンオレイルセチルエーテル	性状	…特異においがある。	…特異なおいがある。
1427	↓11	ポリオキシエチレン・還元ラノリン	性状	…特異においがある。	…特異なおいがある。
1430	↓5	ポリオキシエチレン硬化ヒマシ油コハク酸(50E.O.)	性状	…特異においがある。	…特異なおいがある。
1439	↑9	ポリオキシエチレンセチルステアリルジエーテル	性状	…特異においがある。	…特異なおいがある。
1442	↓5	ポリオキシエチレンソルビトールラノリン(40E.O.)	性状	…特異においがある。	…特異なおいがある。
1492	↓19	ポリオキシエチレンポリオキシプロピレンドシルエーテル酢酸プロピル	英名	…Polyoxyethylene Polyoxypropylene…	…Polyoxyethylene Polyoxypropylene…

頁	行	試験法名・成分名	項目	誤	正
1564	↑3	ミソウ	確認試験	赤外吸収スペクトル測定法に液膜法により	赤外吸収スペクトル測定法の液膜法により
1613	↓10	メチルシラノール・ ポリオキシエチレン ヤシ油脂脂肪酸グリ セリン縮合物	(参考)		
1659	↑1	N-ヤシ油脂脂肪酸ア シル-DL-アラニン リエタノールアミン 液	(参考)	$\text{RCO-NHCHCOCH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$ $\text{(CH}_2\text{)}_3\text{NHC(CH}_2\text{)}_2\text{NH}_2$  RCO: ヤシ油脂脂肪酸 酸基	O H CH_3 $\parallel \quad $ $\text{R-C-N-C-CO}_2\text{NH}^+(\text{C}_2\text{H}_5\text{OH})_3$ H (RCO: ヤシ油脂脂肪酸基)
(H25.3.29 改正) 1	↓1	通則	17	一般試験法の部23. 原子吸光光度法の条 を次のように改める。	<p>通則の部17の条を次のように改める。</p> <p>本質に記載されている「エタノール」には、「無水エタノール」「エタノール(96)」及び「変性アルコール」を含む。</p> <p>一般試験法の部23. 原子吸光光度法の条を次のように改める。</p>

頁	行	試験法名・成分名	項目	誤	正
(H25.3.29 改正) 2	↑6	23.原子吸光度法	4.注意(3)	目的試験元素…	目的元素…
(H21.6.30 改正) 10	↓1	70.融点測定法		一般試験法の部70.融点測定法の条第4法の項の次に次の一項を加える。 70. 融点測定法 融点 は、次の第1法、第2法、第3法、第4法又は第5法によって測定する。また、各条で乾燥後とあるときは、乾燥減量の項の条件で乾燥した後、測定する。 同条第4法の項の次に次の一項を加える。 第5法 試料を注意しながら…	一般試験法の部70.融点測定法の条前書きを次のように改める。 70. 融点測定法 融点 は、次の第1法、第2法、第3法、第4法又は第5法によって測定する。また、各条で乾燥後とあるときは、乾燥減量の項の条件で乾燥した後、測定する。 同条第4法の項の次に次の一項を加える。 第5法 試料を注意しながら…
(H19.1.4 正誤表) 2	↓6	79.試薬・試液	ケイ酸エチル	$C_6H_5CH_2CHCOOC_2H_5$	$C_6H_5CH_2CHCOOC_2H_5$
(H25.3.29 改正) 30	↓3	79.試薬・試液	リン酸水素二ナトリウム十二水和物	$NaHPO_4 \cdot 12H_2O$	$Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$
(H21.6.30 改正) 125	↓9	試薬・試液	ヘキサシアノ鉄(Ⅲ)酸カリウム	$K_3Fe(CN)_6$	$K_3Fe(CN)_6$
(H25.3.29 改正) 30	↑10,11	80.容量分析用標準液	0.5mol/L亜硝酸ナトリウム液	…かき混ぜながら調製した亜硫酸ナトリウム液で滴定し、ファクターを計算する。ただし、滴定の終点は、亜硫酸ナトリウム液を滴下して1分後に…	…かき混ぜながら調製した亜硝酸ナトリウム液で滴定し、ファクターを計算する。ただし、滴定の終点は、亜硝酸ナトリウム液を滴加して1分後に…
(H25.3.29 改正) 30,31	↑1, ↓1	80.容量分析用標準液	0.1mol/L亜硝酸ナトリウム液	…かき混ぜながら調製した亜硫酸ナトリウム液で滴定し、ファクターを計算する。ただし、滴定の終点は、亜硫酸ナトリウム液を滴下して1分後に…	…かき混ぜながら調製した亜硝酸ナトリウム液で滴定し、ファクターを計算する。ただし、滴定の終点は、亜硝酸ナトリウム液を滴加して1分後に…
(H25.3.29 改正) 33	↓6	80.容量分析用標準液	1/60mol/Lニクロム酸カリウム液	1000mL中にニクロム酸カリウム…	1000mL中にニクロム酸カリウム…

