

国立医薬品食品衛生研究所標準品

Reference Standard Prepared by National Institute of Health Sciences

国立医薬品食品衛生研究所において製造し、交付している標準品は別表のとおりである。

別 表

日 本 薬 局 方 標 準 品

(平成15年4月1日現在)

番号	標 準 品 名	包 装 単 位	価 格	使 用 目 的
1	アルプロスタジル	10mg入り 1本	63,800	・アルプロスタジル, アルプロスタジル・アルファデクスとそれらの製剤の定量法
2	インスリン	20mg入り 1本	29,600	・インスリン, インスリン注射液, インスリン亜鉛水性懸濁注射液, 結晶性インスリン亜鉛水性懸濁注射液, 無晶性インスリン亜鉛水性懸濁注射液, プロタミンインスリン亜鉛水性懸濁注射液, イソフェンインスリン水性懸濁注射液, 中性インスリン注射液の定量法, イソフェンインスリン水性懸濁注射液の純度試験
3	ウリナスタチン	3600単位入り 1本	36,800	・ウリナスタチンおよびその製剤の定量法
4	エルカトニン	10単位入り 2本	44,400	・エルカトニンおよびその製剤の定量法
5	エルゴカルシフェロール	100mg入り 1本	20,800	・エルゴカルシフェロールの確認試験および定量法
6	カリジノゲナーゼ	100単位入り 1本	16,900	・カリジノゲナーゼおよびその製剤の生物活性試験および定量法
7	グリチルリチン酸	30mg入り 1本	35,700	・カンゾウ, カンゾウ末の性状試験およびカンゾウエキス, カンゾウ粗エキス中のグリチルリチン酸の成分含量
8	血清性性腺刺激ホルモン	800単位入り 2本	42,200	・血清性性腺刺激ホルモン, 注射用血清性性腺刺激ホルモンの定量法
9	高分子量ウロキナーゼ	800単位入り 1本	25,000	・ウロキナーゼおよびその製剤の確認試験および定量法
10	コハク酸トコフェロール	150mg入り 1本	21,500	・コハク酸トコフェロールカルシウムの定量法
11	コレカルシフェロール	100mg入り 1本	20,500	・コレカルシフェロールの確認試験および定量法
12	酢酸トコフェロール	150mg入り 1本	21,500	・酢酸トコフェロールの確認試験および定量法
13	酢酸レチノール	10,000単位入り 5カプセル	18,500	・酢酸レチノールおよびその製剤の定量法
14	ジキタリス	1g入り 3本	18,900	・ジキタリス, 同末の定量法

日本薬局方標準品

番号	標準品名	包装単位	価格	使用目的
15	シュウ酸カルシウム一水和物	100mg入り 1本	22,000 ^円	・熱分析法・熱重量測定法における質量スケールの校正
16	ショ糖オクタ硫酸エステル カリウム	1 g 入り 1本	18,000	・スクラルファートの定量法
17	スウェルチアマリン	20mg入り 1本	34,100	・センブリ、センブリ末の定量法
18	セクレチン	100単位入り	38,400	・セクレチンの定量法
19	センノシドA	20mg入り 1本	32,800	・センナおよびセンナ末の定量法
20	センノシドB	20mg入り 1本	31,600	・センナおよびセンナ末の定量法
21	胎盤性性腺刺激ホルモン	1,000単位入り 1本	40,400	・胎盤性性腺刺激ホルモン、注射用胎盤性性腺刺激ホルモンの定量法
22	トコフェロール	150mg入り 1本	21,600	・トコフェロールの確認試験および定量法、コハク酸トコフェロールカルシウム、酢酸トコフェロールの純度試験
23	トリアムシノロン	100mg入り 1本	19,300	・トリアムシノロンの確認試験および定量法
24	トリアムシノロンアセトニド	100mg入り 1本	19,300	・トリアムシノロンアセトニドの確認試験および定量法
25	トロンビン	500単位入り 2本	43,900	・トロンビンの定量法
26	ニコチン酸トコフェロール	150mg入り 1本	23,600	・ニコチン酸トコフェロールの確認試験および定量法
27	脳下垂体後葉	20mg入り 2本	19,000	・オキシトシン注射液、バソプレシン注射液の純度試験および定量法
28	バイカリン	30mg入り 1本	29,000	・オウゴンの確認試験及びオウゴン中のバイカリンの定量
29	薄層クロマトグラフ用 酢酸レチノール	10,000単位入り 10カプセル	9,000	・酢酸レチノール、パルミチン酸レチノールの確認試験、ビタミンA油、同カプセルの定量法
30	薄層クロマトグラフ用 パルミチン酸レチノール	10,000単位入り 10カプセル	6,900	・酢酸レチノール、パルミチン酸レチノールの確認試験、ビタミンA油、同カプセルの定量法
31	パルミチン酸レチノール	10,000単位入り 5カプセル	17,500	・パルミチン酸レチノールおよびその製剤の定量法
32	ヒトインスリン	50mg入り 1本	32,400	・ヒトインスリンおよびその製剤の定量法
33	プエラリン	20mg入り 1本	34,800	・カッコンの定量法
34	フルオシノニド	100mg入り 1本	20,800	・フルオシノニドの確認試験および定量法
35	フルオシノロンアセトニド	50mg入り 1本	19,100	・フルオシノロンアセトニドの定量法
36	フルオロメトロン	100mg入り 1本	19,700	・フルオロメトロンおよびその製剤の定量法
37	ペオニフロリン	20mg入り 1本	33,900	・ペオニフロリンの定量法
38	ヘパリンナトリウム	1,200単位 1本	34,900	・ヘパリンナトリウム、同注射液の定量法、硫酸プロタミンおよび同注射液の抗ヘパリン試験
39	メシル酸 ジヒドロエルゴトキシン	100mg入り 1本	35,200	・メシル酸ジヒドロエルゴトキシンの定量法
40	リゾチーム	500mg入り 1本	33,000	・リゾチーム製品の定量法
41	硫酸プロタミン	100mg入り 1本	34,300	・イソフェンインスリン水性懸濁注射液の純度試験

国立医薬品食品衛生研究所標準品（医薬品等試験用標準品） 局方外医薬品（平成15年4月1日現在）

号	標 準 品 名	包 装 単 位	価 格	使 用 目 的
1	インドシアニンググリーン	300mg入り 1本	18,100	・インドシアニンググリーンおよびその製剤の定量法
2	ウロキナーゼ	1,000単位入り 1本	19,700	・ウロキナーゼおよびその製剤の定量法
3	エストラジオール	50mg入り 1本	19,100	・エストラジオールおよびその製剤の純度試験
4	エストロン	50mg入り 1本	19,100	・エストロンおよびその製剤の確認試験及び定量法
5	塩酸チアミン液	1mg入り 10本	10,800	・チアミンおよびその製剤の定量法
6	下垂体性性腺刺激ホルモン	20mg入り 1本	45,300	・下垂体性性腺刺激ホルモンのバイオアッセイ
7	吉草酸ジフルコルトロン	100mg入り 1本	17,900	・吉草酸ジフルコルトロンおよびその製剤の定量法
8	酢酸デキサメタゾン	100mg入り 1本	18,600	・酢酸デキサメタゾンおよびその製剤の定量法
9	シクランデラート	300mg入り 1本	18,200	・シクランデラートの定量法
10	G-ストロファンチン	100mg入り 1本	19,600	・G-ストロファンチンの定量法、同注射液の確認試験および定量法
11	センノシド	150mg入り 1本	25,600	・センノシドの定量
12	組織培養ウロキナーゼ	8,000単位入り 1本	25,200	・組織培養ウロキナーゼの定量法
13	低分子量ヘパリン	10mg入り 1本	34,500	・低分子量ヘパリンおよびその製剤の確認試験および定量法
14	テオブロミン	100mg入り 1本	13,900	・ペントキシフィリンの純度試験
15	ヒアルロニダーゼ	500mg入り 1本	22,700	・注射用ヒアルロニターゼの定量法
16	ヒト成長ホルモン	4mg入り 1本	42,700	・ヒト成長ホルモンおよびその製剤の確認試験および定量法
17	フルドロキシコルチド	100mg入り 1本	23,100	・フルドロキシコルチドおよびその製剤の定量法
18	マレイン酸メチルエルゴメトリン	50mg入り 1本	18,600	・マレイン酸メチルエルゴメトリンの定量法
19	融点測定用 アセトニトリ、アセトフェネジン、カフェイン、 スルファニルミド、スルファピリジン、ワリリ	各1g入り 6本	60,700	・融点測定用温度計、同装置の補正
20	酪酸ヒドロコルチゾン	100mg入り 1本	19,700	・酪酸ヒドロコルチゾンおよびその製剤の定量法
21	リン酸デキサメタゾンナトリウム	100mg入り 1本	17,300	・リン酸デキサメタゾンナトリウムおよびその製剤の定量法
22	リン酸ヒスタミン	50mg入り 1本	16,000	・ヒスタミン試験
23	リン酸プレドニゾロンナトリウム	100mg入り 1本	17,400	・リン酸プレドニゾロンナトリウムおよびその製剤の定量法

国立医薬品食品衛生研究所標準品（色素試験用標準品）

（平成15年4月1日現在）

番号	標準品名	包装単位	価格	使用目的
1	アシッドバイオレット6B	1g入り 1本	3,850 ^円	・医薬品、化粧品および製剤中のアシッドバイオレット6Bの確認試験
2	アシッドレッド	1g入り 1本	3,950	・食品、医薬品、化粧品および製剤中のアシッドレッドの確認試験
3	アゾルビンエキストラ	1g入り 1本	3,550	・粘膜以外医薬品、化粧品および製剤中のアゾルビンエキストラの確認試験
4	アマランス	1g入り 1本	3,650	・食品、医薬品、化粧品および製剤中のアマランスの確認試験
5	アルラレッドAC	1g入り 1本	5,700	・食品、医薬品、化粧品および製剤中のアルラレッドACの確認試験
6	インジゴ	1g入り 1本	3,700	・外用医薬品、化粧品および製剤中のインジゴの確認試験
7	インジゴカルミン	1g入り 1本	3,550	・食品、医薬品、化粧品および製剤中のインジゴカルミンの確認試験
8	エオシン	1g入り 1本	3,550	・医薬品、化粧品および製剤中のエオシンの確認試験
9	エリスロシン	1g入り 1本	3,650	・食品、医薬品、化粧品および製剤中のエリスロシンの確認試験
10	オイルエローAB	1g入り 1本	3,400	・粘膜以外医薬品、化粧品および製剤中のオイルエローABの確認試験
11	オイルエローOB	1g入り 1本	3,400	・粘膜以外医薬品、化粧品および製剤中のオイルエローOBの確認試験
12	オイルオレンジSS	1g入り 1本	3,400	・粘膜以外医薬品、化粧品および製剤中のオイルオレンジSSの確認試験
13	オイルレッドXO	1g入り 1本	3,400	・粘膜以外医薬品、化粧品および製剤中のオイルレッドXOの確認試験
14	オレンジI	1g入り 1本	3,450	・粘膜以外医薬品、化粧品および製剤中のオレンジIの確認試験
15	オレンジII	1g入り 1本	3,450	・外用医薬品、化粧品および製剤中のオレンジIIの確認試験
16	ギネアグリーンB	1g入り 1本	3,750	・粘膜以外医薬品、化粧品および製剤中のギネアグリーンBの確認試験
17	サンセットエローFCF	1g入り 1本	3,400	・食品、医薬品、化粧品および製剤中のサンセットエローFCFの確認試験
18	タートラジン	1g入り 1本	3,450	・食品、医薬品、化粧品および製剤中のタートラジンの確認試験
19	テトラクロルテトラブロムフルオレセイン	1g入り 1本	3,550	・外用医薬品、化粧品および製剤中のテトラクロルテトラブロムフルオレセインの確認試験
20	テトラブロムフルオレセイン	1g入り 1本	3,650	・外用医薬品、化粧品および製剤中のテトラブロムフルオレセインの確認試験

国立医薬品食品衛生研究所標準品(色素試験用標準品)

号	標 準 品 名	包 装 単 位	価 格	使 用 目 的
21	トルイジンレッド	1 g 入り 1 本	3,350 ^円	・外用医薬品, 化粧品および製剤中のトルイジンレッドの確認試験
22	ナフトールエロー S	1 g 入り 1 本	3,500	・粘膜以外医薬品, 化粧品および製剤中のナフトールエローの確認試験
23	ニューコクシン	1 g 入り 1 本	3,450	・食品, 医薬品, 化粧品および製剤中のニューコクシンの確認試験
24	パーマネントオレンジ	1 g 入り 1 本	3,350	・外用医薬品, 化粧品および製剤中のパーマネントオレンジの確認試験
25	ハンサエロー	1 g 入り 1 本	3,400	・外用医薬品, 化粧品および製剤中のハンサエローの確認試験
26	ファストグリーン F C F	1 g 入り 1 本	4,550	・食品, 医薬品, 化粧品および製剤中のファストグリーン F C F の確認試験
27	ファストレッド S	1 g 入り 1 本	3,950	・粘膜以外医薬品, 化粧品および製剤中のファストレッド S の確認試験
28	プリリアントブルー F C F	1 g 入り 1 本	3,750	・食品, 医薬品, 化粧品および製剤中のプリリアントブルー F C F の確認試験
29	フルオレセイン	1 g 入り 1 本	3,500	・外用医薬品, 化粧品および製剤中のフルオレセインの確認試験
30	フロキシシン	1 g 入り 1 本	3,550	・食品, 医薬品, 化粧品および製剤中のフロキシシンの確認試験
31	ボンソー R	1 g 入り 1 本	3,650	・粘膜以外医薬品, 化粧品および製剤中のボンソー R の確認試験
32	ボンソー S X	1 g 入り 1 本	3,550	・粘膜以外医薬品, 化粧品および製剤中のボンソー S X の確認試験
33	ボンソー 3 R	1 g 入り 1 本	3,650	・粘膜以外医薬品, 化粧品および製剤中のボンソー 3 R の確認試験
34	リソールルビン B C A	1 g 入り 1 本	3,650	・外用医薬品, 化粧品および製剤中のリソールルビン B C A の確認試験
35	レーキレッド C	1 g 入り 1 本	3,650	・外用医薬品, 化粧品および製剤中のレーキレッド C の確認試験
36	レーキレッド C B A	1 g 入り 1 本	3,650	・外用医薬品, 化粧品および製剤中のレーキレッド C B A の確認試験
37	レーキレッド D B A	1 g 入り 1 本	3,650	・外用医薬品, 化粧品および製剤中のレーキレッド D B A の確認試験
38	ローズベンガル	1 g 入り 1 本	3,550	・食品, 医薬品, 化粧品および製剤中のローズベンガルの確認試験

平成14年度国立医薬品食品衛生研究所標準品出納状況

(医薬品試験用標準品)

標準品名	前年度末 在庫数量	製造数量	売却数量	自家消費等 数量	年度末 在庫数量	備考
	個	個	個	個	個	
アルプロスタジル	11	156	119	0	48	
インスリン	33	0	14	0	19	
インドシアニングリーン	15	25	20	0	20	
ウリナスタチン	2	50	20	0	32	
ウロキナーゼ	100	0	1	1	98	
エストラジオール	19	144	121	0	42	
エストロン	9	65	32	0	42	
エルカトニン	38	100	106	1	31	
エルゴカルシフェロール	42	212	151	0	103	
塩化ベルベリン	26	40	43	23	0	
塩酸チアミン液	15	20	9	9	17	
エンドトキシン10000	339	400	696	43	0	
エンドトキシン100	236	600	820	16	0	
下垂体性性腺刺激ホルモン	27	122	60	0	89	
カリジノゲナーゼ	30	95	82	0	43	
含糖ペプシン	27	0	10	17	0	
吉草酸ジフルコルトロン	25	35	47	0	13	
ギトキシン	5	10	7	8	0	
グリチルリチン酸	6	1,090	1,062	1	33	
血清性性腺刺激ホルモン	91	0	19	0	72	
高分子量ウロキナーゼ	21	40	35	0	26	
コハク酸トコフェロール	0	201	162	1	38	
コレカルシフェロール	53	149	176	0	26	
酢酸デキサメタゾン	13	0	5	0	8	
酢酸トコフェロール	26	1,073	1,029	0	70	
酢酸レチノール	4	50	24	0	30	
ジギタリス	15	0	0	0	15	
ジギトキシン	37	0	11	26	0	
シクランデラート	12	0	2	0	10	
ジゴキシン	23	0	17	6	0	
シュウ酸カルシウム一水和物	35	0	20	0	15	
ショ糖オクタ硫酸エステルカリウム	13	20	17	0	16	
G-ストロファンチン	24	0	0	0	24	
スウェルチアマリン	29	55	53	14	17	
セクレチン	67	0	38	5	24	
センノシド	39	0	17	0	22	
センノシドA	0	30	6	0	24	
センノシドB	0	30	7	0	23	
組織培養ウロキナーゼ	41	0	0	0	41	
胎盤性性腺刺激ホルモン	4	180	122	0	62	
低分子量ヘパリン	19	30	40	0	9	
テオプロミン	19	0	0	0	19	
デスラノシド	1	0	1	0	0	
トコフェロール	163	200	310	0	53	
トリアムシノロン	28	0	2	0	26	
トリアムシノロンアセトニド	33	0	11	0	22	
トロンビン	18	60	59	0	19	
ニコチン酸トコフェロール	17	15	16	0	16	
脳下垂体後葉	19	16	6	5	24	
バイカリン	21	47	33	2	33	
薄層クロマトグラフ用酢酸レチノール	50	0	14	0	36	
薄層クロマトグラフ用パルミチン酸レチノール	58	0	24	0	34	
パルミチン酸レチノール	38	80	62	0	56	
ヒアルロニダーゼ	51	0	10	0	41	
ヒトインスリン	26	35	41	3	17	
ヒト成長ホルモン	145	0	12	1	132	

標 準 品 名	前年度末 在庫数量	製造数量	売払数量	自家消費等 数 量	年 度 末 在庫数量	備 考
	個	個	個	個	個	
プエラリン	0	30	4	0	26	
フルオシノニド	28	0	5	0	23	
フルオシノロンアセトニド	24	0	11	0	13	
フルドロメトロン	16	55	60	0	11	
フルドロキシコルチド	27	0	3	0	24	
プロピオン酸テストステロン	30	0	0	30	0	
プロピオン酸ベクロメタゾン	38	0	6	32	0	
ペオニフロリン	41	132	138	1	34	
ヘパリンナトリウム	72	100	139	0	33	
マレイン酸メチルエルゴメト リン	6	0	2	0	4	
メシル酸ジヒドロエルゴトキ シン	31	0	3	0	28	
メチルジゴキシン	30	0	9	21	0	
融点測定用 〔アセトアニリト [®] , アセトフ ェネチシ [®] ン, カフェイン, スルファニルアミト [®] , スル ファビ [®] リシ [®] ン, ワニリン〕	4	70	56	0	18	
酪酸ヒドロコルチゾン	17	0	2	0	15	
ラナトシドC	17	0	1	16	0	
リゾチーム	35	301	273	0	63	
硫酸プロタミン	35	0	5	0	30	
リン酸デキサメタゾンナトリ ウム	31	0	22	0	9	
リン酸ヒスタミン	1	25	12	0	14	
リン酸ヒドロコルチゾンナト リウム	14	0	5	9	0	
リン酸プレドニゾロンナトリ ウム	12	17	17	2	10	
リン酸ベタメタゾンナトリウ ム	2	15	4	13	0	
計	2,769	6,220	6,598	306	2,085	

(色素試験用標準品)

標準品名	前年度末 在庫数量	製造数量	売払数量	自家消費等 数量	年度末 在庫数量	備考
	個	個	個	個	個	
アシッドバイオレット 6 B	63	0	1	0	62	
アシッドレッド	432	0	8	0	424	
アゾルビンエキストラ	60	0	2	0	58	
アマランス	377	0	8	120	249	
アルラレッド A C	274	0	7	0	267	
インジゴ	119	0	2	0	117	
インジゴカルミン	477	0	9	0	468	
エオシン	104	0	4	0	100	
エリスロシン	416	0	11	0	405	
オイルエロー A B	207	0	2	50	155	
オイルエロー O B	214	0	2	50	162	
オイルオレンジ S S	216	0	2	0	214	
オイルレッド X O	191	0	2	50	139	
オレンジ I	262	0	3	0	259	
オレンジ II	141	0	3	0	138	
ギネアグリーン B	48	0	3	0	45	
サンセットエロー F C F	421	0	11	0	410	
タートラジン	393	0	14	0	379	
テトラクロルテトラブロムフル オレセイン	140	0	2	0	138	
テトラブロムフルオレセイン	101	0	3	0	98	
トルイジンレッド	67	0	2	50	15	
ナフトールエロー S	124	0	3	5	116	
ニューコクシン	425	0	11	0	414	
パーマネントオレンジ	17	0	2	12	3	
ハンサエロー	64	0	2	50	12	
ファストグリーン F C F	407	0	5	79	323	
ファストレッド S	187	0	3	0	184	
ブリリアントブルー F C F	353	0	22	0	331	
フルオレセイン	176	0	2	0	174	
フロキシン	256	0	8	1	247	
ボンソー R	237	0	3	0	234	
ボンソー S X	136	0	3	50	83	
ボンソー 3 R	147	0	4	0	143	
リソールルビン B C A	344	0	3	1	340	
レーキレッド C	374	0	1	0	373	
レーキレッド C B A	111	0	2	0	109	
レーキレッド D B A	152	0	1	0	151	
ローズベンガル	389	0	8	1	380	
計	8,622	0	184	519	7,919	