

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 <sup>円</sup>	・熱分析法・熱重量測定法における質量スケールの校正
16	シヨ糖オクタ硫酸エステル カリウム	1g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	トロンピン	500単位入り 2本	43,900	・トロンピンの定量法
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	ベオニフロリン	20mg入り 1本	33,900	・ベ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	シ克蘭デラート	300mg入り 1本	18,200	・シ克蘭デラートの定量法
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	100mg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	・ベ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	・注射用ヒアルロニダーゼの定量法
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 アセトアニリド、アセトフェネチン、カフェイン、 スルファニルアミド、スルファピリジジン、フェニリン	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 6 B	1 g 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 6 B の確認試験
2	アシッドレッド	1 g 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	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アゾルビンエキストラの確認試験
4	アマランス	1 g 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 A C	1 g 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 A C の確認試験
6	インジゴ	1 g 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	1 g 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	1 g 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	1 g 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 A B	1 g 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 A B の確認試験
11	オイルエロー O B	1 g 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 O B の確認試験
12	オイルオレンジ S S	1 g 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 S S の確認試験
13	オイルレッド X O	1 g 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 X O の確認試験
14	オレンジ I	1 g 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	1 g 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	1 g 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 F C F	1 g 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 F C F の確認試験
18	タートラジン	1 g 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	1 g 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	1 g 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	1g入り 1本	3,350 <sup>円</sup>	・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	1g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	1g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キシンの確認試験
24	パーマネントオレンジ	1g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	1g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FCF	1g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FCFの確認試験
27	ファストレッドS	1g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	ブリリアントブルーFCF	1g入り 1本	3,750	・食品、医薬品、化粧品および製剤中のブリリアントブルーFCFの確認試験
29	フルオレセイン	1g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	1g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	1g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SX	1g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SXの確認試験
33	ボンソー3R	1g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3Rの確認試験
34	リソールルピンBCA	1g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ピンBCAの確認試験
35	レーキレッドC	1g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CBA	1g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CBAの確認試験
37	レーキレッドDBA	1g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DBAの確認試験
38	ローズベンガル	1g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15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	
アルプロスタジル	48	50	89	9	0	
インスリン	19	0	0	19	0	
インドシアニングリーン	20	20	36	4	0	
ウリナスタチン	32	0	10	22	0	
ウロキナーゼ	98	0	2	96	0	
エストラジオール	42	70	90	22	0	
エストロン	42	0	16	26	0	
エルカトニン	31	20	49	2	0	
エルゴカルシフェロール	103	100	198	5	0	
塩酸チアミン液	17	0	8	9	0	
下垂体性性腺刺激ホルモン	89	0	45	44	0	
カリジノゲナーゼ	43	25	53	15	0	
吉草酸ジフルコルトロン	13	0	6	7	0	
グリチルリチン酸	33	490	488	35	0	
血清性性腺刺激ホルモン	72	0	2	70	0	
高分子量ウロキナーゼ	26	0	24	2	0	
コハク酸トコフェロール	38	25	41	22	0	
コレカルシフェロール	26	200	223	3	0	
酢酸デキサメタゾン	8	0	3	5	0	
酢酸トコフェロール	70	350	255	165	0	
酢酸レチノール	30	40	66	4	0	
ジギタリス	15	0	0	15	0	
シクランデラート	10	0	0	10	0	
シュウ酸カルシウム水和物	15	20	20	15	0	
ショ糖オクタ硫酸エステルカリウム	16	0	14	2	0	
G-ストロファンチン	24	0	0	24	0	
スウェルチアマリン	17	10	20	7	0	
セクレチン	24	0	6	18	0	
センノシド	22	0	1	21	0	
センノシドA	24	20	20	24	0	
センノシドB	23	20	17	26	0	
組織培養ウロキナーゼ	41	0	1	40	0	
胎盤性性腺刺激ホルモン	62	0	3	59	0	
低分子量ヘパリン	9	100	69	40	0	
テオブロミン	19	0	0	19	0	
トコフェロール	53	80	74	59	0	
トリアムシノロン	26	0	0	26	0	
トリアムシノロンアセトニド	22	0	5	17	0	
トロンピン	19	0	8	11	0	
ニコチン酸トコフェロール	16	0	5	11	0	
脳下垂体後葉	24	9	12	21	0	
バイカリン	33	0	16	17	0	
薄層クロマトグラフ用酢酸レチノール	36	0	14	22	0	
薄層クロマトグラフ用パルミチン酸レチノール	34	50	34	50	0	
パルミチン酸レチノール	56	80	102	34	0	
ヒアルロニダーゼ	41	39	67	13	0	
ヒトインスリン	17	0	3	14	0	
ヒト成長ホルモン	132	0	8	124	0	

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	
ブエラリン	26	0	7	19	0	
フルオシノニド	23	0	0	23	0	
フルオシノロンアセトニド	13	0	2	11	0	
フルオロメトロン	11	0	6	5	0	
フルドロキシコルチド	24	0	2	22	0	
ペオニフロリン	34	80	113	1	0	
ヘパリンナトリウム	33	44	69	8	0	
マレイン酸メチルエルゴメト リン	4	10	13	1	0	
メシル酸ジヒドロエルゴトキ シン	28	0	5	23	0	
融点測定用 〔アセトアニリト <sup>®</sup> , アセトフ エネチシ <sup>®</sup> ン, カフェイン, スルファニルアミト <sup>®</sup> , スル ファピ <sup>®</sup> リシ <sup>®</sup> ン, ワニリン〕	18	47	65	0	0	
酪酸ヒドロコルチゾン	15	0	0	15	0	
リゾチーム	63	0	63	0	0	
硫酸プロタミン	30	0	0	30	0	
リン酸デキサメタゾンナトリ ウム	9	5	11	3	0	
リン酸ヒスタミン	14	10	17	7	0	
リン酸プレドニゾロンナトリ ウム	10	0	10	0	0	
計	2,085	2,014	2,606	1,493	0	

(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6B	62	0	2	60	0	
アシッドレッド	424	0	16	408	0	
アゾルビンエキストラ	58	0	2	56	0	
アマランス	249	0	28	221	0	
アルラレッドAC	267	0	12	255	0	
インジゴ	117	0	0	117	0	
インジゴカルミン	468	0	23	445	0	
エオシン	100	0	2	98	0	
エリスロシン	405	0	21	384	0	
オイルエローAB	155	0	0	155	0	
オイルエローOB	162	0	0	162	0	
オイルオレンジSS	214	0	0	214	0	
オイルレッドXO	139	0	0	139	0	
オレンジI	259	0	3	256	0	
オレンジII	138	0	4	134	0	
ギネアグリーンB	45	0	3	42	0	
サンセットエローFCF	410	0	34	376	0	
タートラジン	379	0	26	353	0	
テトラクロルテトラブROMフ ルオレセイン	138	0	0	138	0	
テトラブROMフルオレセイン	98	0	0	98	0	
トルイジンレッド	15	0	0	15	0	
ナフトールエローS	116	0	6	110	0	
ニューコクシン	414	0	22	392	0	
パーマネントオレンジ	3	0	3	0	0	
ハンサエロー	12	0	4	8	0	
ファストグリーンFCF	323	0	15	308	0	
ファストレッドS	184	0	1	183	0	
ブリリアントブルーFCF	331	0	27	304	0	
フルオレセイン	174	0	0	174	0	
フロキシシン	247	0	12	235	0	
ボンソーR	234	0	3	231	0	
ボンソーSX	83	0	4	79	0	
ボンソー3R	143	0	4	139	0	
リソールルピンBCA	340	0	1	339	0	
レーキレッドC	373	0	0	373	0	
レーキレッドCBA	109	0	1	108	0	
レーキレッドDBA	151	0	0	151	0	
ローズベンガル	380	0	13	367	0	
計	7,919	0	292	7,627	0	