

## 医薬品製剤中 元素不純物 ICP-MS測定用混合標準液

USP232 / ICH Q3D「医薬品の元素不純物のガイドライン」に対応するSCP社製無機混合標準液を新たにラインアップします。

本製品は、NIST認証標準物質にトレーサブルであることを証明する書類が添付され、USP232 ICH Q3Dに対応する各種製剤の対象元素をICP-MSで効率よく測定する目的に利用できます。

### 【特長】

- ✓ 使い切りサイズの(25 mL×2本)と125 mLをラインアップ
- ✓ STD#1とSTD#2では、クラス1,2Aと一部のクラス2Bに対応  
STD#3は、クラス3に対応し、STD#4は、クラス1,2Aに対応



125 mLボトル

25 mLボトル

### 【経口製剤中重金属測定用 混合標準液】

#### USP232 / ICH Q3D Oral STD #1 IA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
Ag(150 ppm)、As(15 ppm)、Cd(5 ppm)、Co(50 ppm) Hg(30 ppm)、Ni(200 ppm)、Pb(5 ppm)、Se(150 ppm) Tl(8 ppm)、V(100 ppm) (医薬用外毒物 Matrix: 10 % HNO <sub>3</sub> )	140-131-100	25 mL×2本	8500-12311	26,000
	140-131-101	125 mL	8500-12300	29,000

#### USP232 / ICH Q3D Oral STD #2 IA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
Au(100 ppm)、Ir(100 ppm)、Os(100 ppm)、Pd(100 ppm) Pt(100 ppm)、Rh(100 ppm)、Ru(100 ppm) (Matrix: 10 % HCl)	140-131-110	25 mL×2本	8500-12312	39,000
	140-131-111	125 mL	8500-12301	44,000

#### USP232 / ICH Q3D Oral STD #3 IA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
Ba(140 ppm)、Cr(1100 ppm)、Cu(300 ppm)、Li(55 ppm) Mo(300 ppm)、Sb(120 ppm)、Sn(600 ppm) (医薬用外毒物 Matrix: 5 % HNO <sub>3</sub> /0.5 % HF)	140-131-120	25 mL×2本	8500-12313	37,000
	140-131-121	125 mL	8500-12302	41,000

#### USP232 / ICH Q3D Oral STD #4 NIA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
As(15 ppm)、Cd(5 ppm)、Co(50 ppm)、Hg(30 ppm) Ni(200 ppm)、Pb(5 ppm)、V(100 ppm) (医薬用外毒物 Matrix: 10 % HNO <sub>3</sub> )	140-131-140	25 mL×2本	8500-12314	20,000
	140-131-141	125 mL	8500-12303	23,000

## 【注射剤中重金属測定用 混合標準液】

### USP232 / ICH Q3D Parenteral STD #1 IA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
Ag(10 ppm)、As(15 ppm)、Cd(2 ppm)、Co(5 ppm) Hg(3 ppm) Ni(20 ppm)、Pb(5 ppm)、Se(80 ppm) Ti(8 ppm)、V(10 ppm) (医薬用外毒物 Matrix: 10 % HNO <sub>3</sub> )	140-131-200	25 mL × 2本	8500-12315	25,000
	140-131-201	125 mL	8500-12304	28,000

### USP232 / ICH Q3D Parenteral STD #2 IA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
Au(100 ppm)、Ir(10 ppm)、Os(10 ppm)、Pd(10 ppm) Pt(10 ppm)、Rh(10 ppm)、Ru(10 ppm) (Matrix: 10 % HCl)	140-131-210	25 mL × 2本	8500-12316	24,000
	140-131-211	125 mL	8500-12305	27,000

### USP232 / ICH Q3D Parenteral STD #3 IA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
Ba(700 ppm)、Cr(1100 ppm)、Cu(300 ppm)、Li(250 ppm) Mo(1500 ppm)、Sb(90 ppm)、Sn(600 ppm) (医薬用外毒物 Matrix: 5 % HNO <sub>3</sub> / 0.5 % HF)	140-131-220	25 mL × 2本	8500-12317	43,000
	140-131-221	125 mL	8500-12306	47,000

### USP232 / ICH Q3D Parenteral STD #4 NIA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
As(15 ppm)、Cd(2 ppm)、Co(5 ppm)、Cu(300 ppm) Hg(3 ppm)、Li(250 ppm)、Ni(20 ppm)、Pb(5 ppm) Sb(90 ppm)、V(10 ppm) (医薬用外毒物 Matrix: 5 % HNO <sub>3</sub> / 5 % HCl)	140-131-240	25 mL × 2本	8500-12318	25,000
	140-131-241	125 mL	8500-12307	29,000

## 【吸入剤中重金属測定用 混合標準液】

### USP232 / ICH Q3D Inhalation STD #1 IA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
Ag(7 ppm)、As(2 ppm)、Ba(300 ppm)、Cd(2 ppm) Co(3 ppm)、Cr(3 ppm)、Cu(30 ppm)、Hg(1 ppm) Li(25 ppm) Mo(10 ppm)、Ni(5 ppm)、Pb(5 ppm) Sb(20 ppm)、Se(130 ppm)、Sn(60 ppm)、Ti(8 ppm) V(1 ppm) (医薬用外毒物 Matrix: 10 % HNO <sub>3</sub> / 0.1 % HF)	140-131-300	25 mL × 2本	8500-12319	44,000
	140-131-301	125 mL	8500-12308	49,000

### USP232 / ICH Q3D Inhalation STD #2 IA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
Au(1 ppm)、Ir(1 ppm)、Os(1 ppm)、Pd(1 ppm)、Pt(1 ppm) Rh(1 ppm)、Ru(1 ppm) (Matrix: 5 % HCl)	140-131-310	25 mL × 2本	8500-12320	21,000
	140-131-311	125 mL	8500-12309	24,000

### USP232 / ICH Q3D Inhalation STD #3 NIA

成分名	型式	入数	Cat.No.	価格
As(2 ppm)、Ba(300 ppm)、Cd(2 ppm)、Co(3 ppm) Cr(3 ppm) Cu(30 ppm)、Hg(1 ppm)、Li(25 ppm) Mo(10 ppm)、Ni(5 ppm) Pb(5 ppm)、Sb(20 ppm) Sn(60 ppm)、V(1 ppm) (医薬用外毒物 Matrix: 10 % HNO <sub>3</sub> / 0.1 % HF)	140-131-330	25 mL × 2本	8500-12321	34,000
	140-131-331	125 mL	8500-12310	39,000




東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6220)0500	FAX.06(6220)0601
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(778)5001	FAX.048(778)5005
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(738)6633	FAX.092(738)6636

総合技術センター	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
カスタマーサポートセンター	TEL.04(2934)1100	FAX.04(2934)3361
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139

- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中には TM および ® マークは明記していません。
- データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F  
TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622  
<https://www.gls.co.jp> E-mail:info@gls.co.jp

 安全に関するご注意  
ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

AA730-20180703PDF