

# 稳定同位素标记水&盐

## Stable Isotopes Labelled Water and Salts

甄准生物自营品牌IsoReag专注稳定同位素标记产品，我们一如既往地为您提供更多选择！

We provide the most diverse selection of **Water & Salts** internal standards available.

上海甄准所供稳定同位素标记的水和盐系列产品包括重水、重氧水、醋酸钠、碳酸钠、碳酸钡、硫酸铵、氯化铵、硝酸铵、硝酸钙、硝酸钾、硝酸钠、尿素、丙酮酸钠、柠檬酸钠等。

无机盐是指无机化合物中盐类的总称，无机盐种类众多，且具有多种生理功能，包括构成机体组织，参与调解体液的渗透压和酸碱度，维持神经肌肉的兴奋性和细胞通透性.另外，其还是构成机体某些特殊生理功能的重要物质，以及多种酶的激活剂或组成成分。

表中仅列举了部分稳定同位素标记的盐，如您需其它更多稳定同位素标记的盐类，请联系上海甄准生物！

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
水，包括D、17O和18O标记的水。				
IR-31841	[2H <sub>2</sub> , 70%]-重水	[2H <sub>2</sub> , 70%]-water	7789-20-0	1000g
IR-31842	[2H <sub>2</sub> , 99%]-重水	[2H <sub>2</sub> , 99%]-water	7789-20-0	1000g
IR-32086	[17O, 10%]-水	[17O, 10%]-Water	13768-40-6	1g
IR-32087	[17O, 20%]-水	[17O, 20%]-Water	13768-40-6	1g
IR-32088	[17O, 35-40%]-水	[17O, 35-40%]-Water	13768-40-6	1g
IR-30880	[17O, 70%]-水	[17O, 70%]-Water	13768-40-6	500mg
IR-33087	[18O, 10%]-水	[18O, 10%]-water	14314-42-2	1g
IR-24116	[18O, 97%]-水	[18O, 97%]-water	14314-42-2	1g
乙酸钠，又名醋酸钠				
IR-32672	[2H <sub>3</sub> ]-乙酸钠	[2H <sub>3</sub> ]-Sodium Acetate	39230-37-0	25g
IR-32151	[13C]-乙酸钠	[1-13C]-Sodium Acetate	23424-28-4	1g
IR-32084	[13C]-乙酸钠	[2-13C]-Sodium Acetate	13291-89-9	1g
IR-32207	[13C <sub>2</sub> ]-乙酸钠	[13C <sub>2</sub> ]-Sodium Acetate	56374-56-2	1g
IR-32286	[18O <sub>2</sub> ]-乙酸钠	[18O <sub>2</sub> ]-Sodium Acetate	66012-98-4	1g
IR-32285	[13C;2H <sub>3</sub> ]-乙酸钠	[1-13C;2H <sub>3</sub> ]-Sodium Acetate	102212-93-1	1g
IR-32255	[13C;2H <sub>3</sub> ]-乙酸钠	[2-13C;2H <sub>3</sub> ]-Sodium Acetate	85355-10-8	1g
IR-32080	[13C <sub>2</sub> ;2H <sub>3</sub> ]-乙酸钠	[13C <sub>2</sub> ;2H <sub>3</sub> ]-Sodium Acetate	123333-80-2	1g
IR-34119	[13C;18O <sub>2</sub> ]-乙酸钠	[13C;18O <sub>2</sub> ]-Sodium Acetate	N/A	1g
甲酸铵				
IR-20306	[2H <sub>5</sub> ]-甲酸铵	[2H <sub>5</sub> ]-Ammonium Formate	65387-23-7	1g
醋酸铵				
IR-32817	[2H <sub>7</sub> ]-醋酸铵	[2H <sub>7</sub> ]-Ammonium Acetate	194787-05-8	5g
IR-32258	[15N]-醋酸铵	[15N]-Ammonium Acetate	86451-35-6	1g
碳酸钠				
IR-33294	[13C]-碳酸钠	[13C]-Sodium Carbonate	93673-48-4	1g

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
<b>碳酸氢钠</b>				
IR-32259	[13C]-碳酸氢钠	[13C]-Sodium Bicarbonate	87081-58-1	1g
<b>碳酸钡</b>				
IR-32845	[13C]-碳酸钡	[13C]-Barium Carbonate	51956-33-3	5g
<b>碳酸钙</b>				
IR-32318	[13C]-碳酸钙	[13C]-Calcium Carbonate	N/A	1g
<b>硫酸铵</b>				
IR-31896	[2H8]-硫酸铵	[2H8]-Ammonium Sulfate	13814-01-2	10g
IR-34912	[15N2]-硫酸铵	[15N2,5%]-Ammonium Sulfate	43086-58-4	10g
IR-32775	[15N2]-硫酸铵	[15N2,10%]-Ammonium Sulfate	43086-58-4	50g
IR-24002	[15N2]-硫酸铵	[15N2,15%]-Ammonium Sulfate	43086-58-4	100g
IR-32192	[15N2]-硫酸铵	[15N2,99%]-Ammonium Sulfate	43086-58-4	10g
<b>氯化铵</b>				
IR-31894	[2H4]-氯化铵	[2H4]-Ammonium Chloride	12015-14-4	10g
IR-32184	[15N,10%]-氯化铵	[15N,10%]-Ammonium Chloride	39466-62-1	10g
IR-24003	[15N,98%]-氯化铵	[15N,98%]-Ammonium chloride	39466-62-1	1g
IR-34913	[2H4;15N]-氯化铵	[2H4;15N]-Ammonium Chloride	99011-95-7	1g
<b>溴化铵</b>				
IR-32798	[2H4]-溴化铵	[2H4]-Ammonium Bromide	12265-06-4	5g
<b>硝酸铵</b>				
IR-33169	[铵基-15N,10%]-硝酸铵	[Ammonium-15N,10%]-Ammonium Nitrate	31432-48-1	1g
IR-24004	[铵基-15N,98%]-硝酸铵	[Ammonium-15N,98%]-Ammonium Nitrate	31432-48-1	1g
IR-24005	[硝基-15N,10%]-硝酸铵	[Nitrate-15N,10%]-Ammonium Nitrate	31432-46-9	1g
IR-32167	[硝基-15N,98%]-硝酸铵	[Nitrate-15N,98%]-Ammonium Nitrate	31432-46-9	1g
IR-33190	[15N2,5%]-硝酸铵	[15N2,5%]-Ammonium Nitrate	43086-60-8	1g
IR-24006	[15N2,10%]-硝酸铵	[15N2,10%]-Ammonium Nitrate	43086-60-8	1g
IR-32193	[15N2,98%]-硝酸铵	[15N2,98%]-Ammonium Nitrate	43086-60-8	1g
<b>硝酸钙</b>				
IR-34914	[15N2]-硝酸钙	[15N2,10%]-Calcium Nitrate	31432-44-7	1g
IR-34915	[15N2]-硝酸钙	[15N2,98%]-Calcium Nitrate	31432-44-7	1g
<b>硝酸钾</b>				
IR-34916	[15N,10%]-硝酸钾	[15N,10%]-Potassium Nitrate	57654-83-8	1g
IR-24172	[15N,15%]-硝酸钾	[15N,15%]-Potassium Nitrate	57654-83-8	1g
IR-24173	[15N,99%]-硝酸钾	[15N,99%]-Potassium Nitrate	57654-83-8	1g
<b>硝酸钠&amp;亚硝酸钠</b>				
IR-24008	[15N]-硝酸钠	[15N]-Sodium Nitrate	31432-45-8	1g
IR-72185	[15N]-亚硝酸钠	[15N]-Sodium Nitrite	68378-96-1	250mg
<b>氯酸盐&amp;高氯酸盐</b>				
IR-35110	[18O3]-氯酸盐	[18O3]-Chlorate	N/A	1mL

货号	中文品名	英文品名	CAS	规格
IR-64003	氯酸钾	Potassium chlorate 100 µg/mL in 18O water	Unlabeled:3811-04-9	1.2mL
IR-64004	[18O3]-氯酸钾	[18O3]-Potassium chlorate 100 µg/mL in 18O water	Unlabeled:3811-04-9	1.2mL
IR-64002	高氯酸钠	Perchloric acid sodium salt 100 µg/mL in H2O	Unlabeled:7601-89-0	1.2mL
IR-35008	[18O4]-高氯酸钠	[18O4]-Sodium perchlorate	1173022-22-4	1.2mL
IR-35130	氯酸盐和高氯酸盐内标物套装	Labeled Chlorate and Perchlorate Set	N/A	1kit
<b>溴酸钾</b>				
IR-64001	溴酸钾	Potassium bromate 100 µg/mL in H2O	Unlabeled:7758-01-2	1.2mL
IR-31606	[18O3]-溴酸钾	[18O3]-Potassium bromate 100 µg/mL in 18O water	Unlabeled:7758-01-2	1.2mL
<b>羟胺盐酸盐</b>				
IR-21764	[2H5]-羟胺盐酸盐	[2H4]-Hydroxylamine,DCI	15588-23-5	5g
IR-30998	[15N]-羟胺盐酸盐	[15N]-Hydroxylamine Hydrochloride	N/A	0.5g
<b>尿素</b>				
IR-32668	[2H4]-尿素	[2H4]-Urea	1433-11-0	25g
IR-32211	[13C]-尿素	[13C]-Urea	58069-82-2	1g
IR-33139	[15N2]-尿素	[15N2,5%]-Urea	2067-80-3	1g
IR-32669	[15N2]-尿素	[15N2,10%]-Urea	2067-80-3	25g
IR-24012	[15N2]-尿素	[15N2,98%]-Urea	2067-80-3	1g
IR-33166	[18O]-尿素	[18O]-Urea	3138-51-0	1g
IR-30944	[13C; 15N2]-尿素	[13C; 15N2]-Urea	78405-35-3	0.5g
IR-31007	[13C; 18O]-尿素	[13C; 18O]-Urea	N/A	0.5g
IR-34203	[13C; 15N2; 18O]-尿素	[13C; 15N2; 18O]-Urea	N/A	1g
<b>丙酮酸钠</b>				
IR-30964	[2H3]-丙酮酸钠	[2H3]-Sodium Pyruvate	N/A	0.5g
IR-30496	[13C]-丙酮酸钠	[1-13C]-Sodium Pyruvate	87976-71-4	0.25g
IR-30951	[13C]-丙酮酸钠	[2-13C]-Sodium Pyruvate	87976-70-3	0.5g
IR-30439	[13C]-丙酮酸钠	[3-13C]-Sodium Pyruvate	124052-04-6	0.25g
IR-30954	[13C2]-丙酮酸钠	[13C2]-Sodium Pyruvate	89196-78-1	0.5g
IR-30882	[13C3]-丙酮酸钠	[13C3]-Sodium Pyruvate	142014-11-7	0.5g
<b>柠檬酸钠</b>				
IR-44557	柠檬酸钠二水合物	Sodium Citrate Dihydrate	6132-04-3	10mg
IR-22537	[2H4]-柠檬酸钠	[2H4]-Sodium Citrate	N/A	250mg