

# 稳定同位素标记维生素

## Stable Isotopes Labelled Vitamins

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 **Vitamin** internal standards available.

维  
生  
素  
大  
全

维生素A

维生素B

维生素C

维生素D

维生素E

维生素K

联系我们

021-68920155

021-68404353

021-58979353

维生素A系列

维生素A (Vitamin A) 又称视黄醇，属于脂溶性维生素。

货号	中文品名	英文品名	规格
IR-23012	[2H4]-维生素A	[10,19,19,19-2H4]-Retinol	10mg
IR-23014	[2H6]-维生素A	[19,19,19,20,20,20-2H6]-Retinol	10mg
IR-23011	[2H8]-维生素A	[10,14,19,19,19,20,20,20-2H8]-Retinol	10mg
IR-23013	[13C3]-维生素A	[12,13,20-13C3]-Retinol	10mg
IR-23024	[2H6]-维生素A醛	[19,19,19,20,20,20-2H6]-Retinol Aldehyde	10mg
IR-23023	[2H6]-维生素A酸	[19,19,19,20,20,20-2H6]-Retinol Acid	10mg
IR-23022	[13C4]-维生素A酸	[10,11,14,15-13C4]-Retinol Acid	10mg
IR-23016	[2H4]-醋酸维生素A	[10,19,19,19-2H4]-Retinol Acetate	10mg
IR-23020	[2H6]-醋酸维生素A	[19,19,19,20,20,20-2H6]-Retinol Acetate	10mg
IR-23015	[2H8]-醋酸维生素A	[10,14,19,19,19,20,20,20-2H8]-Retinol Acetate	10mg
IR-23019	[13C3]-醋酸维生素A	[12,13,20-13C3]-Retinol Acetate	10mg
IR-23018	[13C4]-醋酸维生素A	[12,13,14,20-13C4]-Retinol Acetate	10mg
IR-23021	[13C10]-醋酸维生素A	[8,9,10,11,12,13,14,15,19,20-13C10]-Retinol Acetate	10mg
IR-23025	[2H4]-维生素A棕榈酸酯	[10,19,19,19-2H4]-Retinol Palmitate	10mg
IR-23027	[2H6]-维生素A棕榈酸酯	[19,19,19,20,20,20-2H6]-Retinol Palmitate	10mg
IR-23026	[13C3]-维生素A棕榈酸酯	[12,13,20-13C3]-Retinol Palmitate	10mg
IR-23028	[13C10]-维生素A棕榈酸酯	[13C10]-Retinol Palmitate	10mg
IR-23005	[2H6]-β-胡萝卜素(维生素A原)	[19,19,19,19',19',19'-2H6]-beta-Carotene	10mg
IR-23006	[2H16]-β-胡萝卜素(维生素A原)	[2H16]-beta-Carotene	10mg
IR-23003	[-13C4]-β-胡萝卜素(维生素A原)	[10,10',11,11'-13C4]-beta-Carotene	10mg
IR-23004	[13C10]-β-胡萝卜素(维生素A原)	[12,12',13,13',14,14',15,15',20,20'-13C10]-beta-Carotene	10mg

维生素B (Vitamin B) 属于水溶性维生素, 包括维生素B1(硫胺素)、B2(核黄素、维生素G)、B3(烟酸)、B5(泛酸)、B6(吡哆素)、B7(维生素H、生物素)、B9(叶酸)、B12(钴胺素, 氰钴胺)等。

维生素B系列

货号	中文名	英文名	规格
<b>维生素B1 (硫胺素) 系列</b>			
IR-14666	[13C4]-维生素B1盐酸盐	[13C4]-Vitamin B1 hydrochloride	2mg
IR-32917	[4,5,4-甲基-13C3]-维生素B1盐酸盐	[4,5,4-methyl-13C3]-vitamin B1 hydrochloride	5mg
IR-15145	[2H3]-硫胺素盐酸盐	[2H3]-Thiamine Hydrochloride	1mg
IR-23029	[4-甲基-2H3]-维生素B1盐酸盐	[4-methyl-2H3]-Vitamin B1 hydrochloride	10mg
IR-23030	[噻唑-甲基-2H3]-维生素B1焦磷酸盐	[thiazole-methyl-2H3]-Vitamin B1 Pyrophosphate	10mg
<b>维生素B2 (核黄素、维生素G) 系列</b>			
IR-32481	[13C4; 15N2]-维生素B2	[13C4; 15N2]-Vitamin B2(Riboflavin)	1mg
<b>维生素B3 (烟酸) 系列</b>			
IR-32520	[13C3; 15N]-烟酸(维生素B3)	[2,6,Carboxyl-13C3; 15N]-Nicotinic acid	1mg
IR-22308	[2H4]-烟酸(维生素B3)	[2H4]-Nicotinic Acid	250mg
<b>维生素B5 (泛酸) 系列</b>			
IR-30048	[β-丙氨酰基-13C3;15N]-维生素B5钙盐水合物(泛酸钙水合物)	[beta-alanyl-13C3;15N]-vitaminB5,calcium salt:H2O (calcium panto-thenate:H2O)	10mg
IR-15004	[泛酸钙-13C6,15N2]-维生素B5	[13C6,15N2]-Vitamin B5 (Calcium Pantothenate-[13C6,15N2])	5mg
<b>维生素B6 (又称吡哆素, 包括吡哆醇、吡哆醛及吡哆胺) 系列</b>			
IR-30044	[4,5-BIS(羟基甲基)-13C4]-维生素B6	[4,5-bis(hydroxymethyl)-13C4]-pyridoxine :HCL	10mg
IR-20167	[5-羟基甲基-2H2]-维生素B6盐酸盐	[5-hydroxymethyl-2H2]-Pyridoxine HCl	10mg
IR-15017	[2H3]-维生素B6二盐酸盐	[2H3]-Pyridoxamine dihydrochloride (Vitamin B6-[d3])	1mg
IR-23009	[甲基-2H3]-维生素B6-5'-磷酸盐	[Methyl-2H3]-Pyridoxal 5'-phosphate	10mg
IR-32476	[甲基-2H3]-维生素B6盐酸盐	[Methyl-2H3]-pyridoxine:HCL(vitamin B6)	1mg
IR-32473	[甲基-2H3]-吡哆醛(维生素B6)	[Methyl -2H3]-pyridoxal (vitamin B6)	1mg
<b>维生素B7 (维生素H、生物素) 系列</b>			
IR-15001	[2H2]-生物素(维生素H)	[2H2]-Biotin	5mg
IR-32517	[2H4]-生物素(维生素H)	[3',3',4',4'-2H4]-Vitamin H(Biotin)	1mg
<b>维生素B9 (叶酸) 系列</b>			
IR-14928	[13C5]-维生素B9(叶酸)	[13C5]-Folic Acid	1mg
IR-32518	[谷氨酸-13C5]-维生素B9	[GLUTAMIC ACID-13C5]-Vitamin B9(Folic acid)	1mg
IR-32519	[谷氨酸-13C5; 15N]-维生素B9	[Glutamic acid-13C5; 15N]-Vitamin B9(Folic acid)	1mg
<b>维生素B12 (钴胺素, 氰钴胺) 系列</b>			
IR-32599	[13C7]-维生素B12(氰钴胺素)	[13C7]-Vitamin B12(Cyanocobalamin)	1mL

**维生素C (Vitamin C)** 又叫L-抗坏血酸，水果蔬菜中含量丰富。在氧化还原代谢反应中起调节作用，缺乏它可引起坏血病。

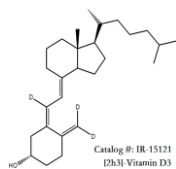
### 维生素C系列

货号	中文品名	英文品名	规格
IR-25811	[6,6'-2H2]-L-抗坏血酸(维生素C)	[6,6'-2H2]-L-ascorbic acid	250mg
IR-25802	[1-13C]-L-抗坏血酸(维生素C)	[1-13C]-L-ascorbic acid([1-13C]-vitamin C)	50mg
IR-25803	[2-13C]-L-抗坏血酸(维生素C)	[2-13C]-L-ascorbic acid([2-13C]-vitamin C)	50mg
IR-25804	[3-13C]-L-抗坏血酸(维生素C)	[3-13C]-L-ascorbic acid([3-13C]-vitamin C)	50mg
IR-25805	[5-13C]-L-抗坏血酸(维生素C)	[5-13C]-L-ascorbic acid([5-13C]-vitamin C)	50mg
IR-25806	[6-13C]-L-抗坏血酸(维生素C)	[6-13C]-L-ascorbic acid([6-13C]-vitamin C)	50mg
IR-25807	[1,2-13C2]-L-抗坏血酸(维生素C)	[1,2-13C2]-L-ascorbic acid([1,2-13C2]-vitamin C)	50mg
IR-25808	[1,3-13C2]-L-抗坏血酸(维生素C)	[1,3-13C2]-L-ascorbic acid([1,3-13C2]-vitamin C)	0.25g
IR-25809	[1,6-13C2]-L-抗坏血酸(维生素C)	[1,6-13C2]-L-ascorbic acid([1,6-13C2]-vitamin C)	50mg
IR-25810	[UL-13C6]-L-抗坏血酸(维生素C)	[UL-13C6]-L-ascorbic acid([UL-13C6]-vitamin C)	50mg

**维生素D (Vitamin D)** 为固醇类衍生物，具抗佝偻病作用，又称抗佝偻病维生素。目前认为维生素D也是一种类固醇激素，维生素D主要包括维生素D2(麦角钙化醇)和维生素D3(胆钙化醇)。

### 维生素D系列

货号	中文品名	英文品名	规格
IR-15000	[2H3]-维生素D2	[2h3]-Vitamin D2	1mg
IR-15079	[2H3]-维生素D2硫酸钠盐	[2h3]-Vitamin D2 sulfate sodium salt	1mL
IR-15176	[2H6]-维生素D2	[2h6]-Vitamin D2	1mg
IR-15121	[2H3]-维生素D3	[2h3]-Vitamin D3	1mL
IR-15111	[2H6]-维生素D3	[2h6]-Vitamin D3	1mL
IR-15078	[2H3]-维生素D3硫酸钠盐	[2h3]-Vitamin D3 sulfate sodium salt	1mL
IR-15077	[2H6]-维生素D3硫酸钠盐	[2h6]-Vitamin D3 sulfate sodium salt	1mL
IR-14672	[2H7]-维生素D3	[2h7]-Vitamin D3	1mg
IR-14670	[19-13C]-维生素D3	[19-13c]-Vitamin D3	1mg
IR-14671	[9,19-13C2]-维生素D3	[9,19-13c2]-Vitamin D3	1mg
IR-23031	[23,24-13C2]-维生素D3	[23,24-13c2]-Vitamin D3	10mg
IR-15065	[25,26,27-13C3]-维生素D3	[25,26,27-13c3]-Vitamin D3	1mL
IR-15068	[23,24,25,26,27-13C5]-维生素D3	[23,24,25,26,27-13c5]-Vitamin D3	1mL
IR-14999	[2H3]-25-羟基维生素D2	[2h3]-25-hydroxyVitamin D2	1mg
IR-15080	[2H3]-25-羟基维生素D2硫酸钠盐	[2h3]-25-hydroxyVitamin D2 sulfate sodium salt	1mL
IR-15143	[2H6]-25-羟基维生素D2	[2h6]-25-hydroxy Vitamin D2	1mg
IR-15048	[25,26,27-13C3]-25-羟基维生素D2	[25,26,27-13c3]-25-hydroxyVitamin D2	1mL
IR-14998	[2H3]-25-羟基维生素D3	[2h3]-25-hydroxyVitamin D3	1mg
IR-15081	[2H3]-25-羟基维生素D3硫酸钠盐	[2h3]-25-hydroxyVitamin D3 sulfate sodium salt	1mL
IR-15082	[2H6]-25-羟基维生素D3硫酸钠盐	[2h6]-25-hydroxyVitamin D3 sulfate sodium salt	1mL
IR-14849	[2H6]-25-羟基维生素D3一水合物	[26,26,26,27,27,27-2h6]-25-hydroxyVitamin D3 monohydrate	1mg



维生素D系列

货号	中文品名	英文品名	规格
IR-14904	[13C5]-25-羟基维生素D3	[23,24,25,26,27-13c5]-25-hydroxyVitamin-d3	1mg
IR-14872	[2H3]-3-差向-25-羟基维生素D3	[2h3]-3-epi-25-hydroxyVitamin D3	1mg
IR-11926	[2H6]-1,25-二羟基维生素D2	[2h6]-1-alpha,25-DihydroxyVitamin D2	1mg
IR-15007	[2H3]-1,25-二羟基维生素D3	[2h3]-1,25-DihydroxyVitamin D3	1mg
IR-15119	[2H6]-1,25-二羟基维生素D3	[2h6]-1,25-DihydroxyVitamin D3	1mL
IR-14893	[2H6]-24R,25-二羟基维生素D3	[26,26,26,27,27,27-2h6]-24r,25-DihydroxyVitamin D3	1mg
IR-15069	[2H6]-24R,25-二羟基维生素D3	[26,26,26,27,27,27-2h6]-24r,25-DihydroxyVitamin D3	1mL

维生素E (Vitamin E) 属于脂溶性维生素；它的水解产物为生育酚。

维生素E系列

货号	中文品名	英文品名	规格
IR-23032	[乙酰基-2H3]-醋酸维生素E	[acetyl-2H3]-Vitamin E Acetate	10mg
IR-14850	α-生育酚-[D6](维生素E-[D6])	α-Tocopherol-[d6] (Vitamin E-[d6])	2mg
IR-14993	[13C3]-(±)-α-生育酚(全反式)	[13C3]-(±)-α-Tocopherol (all-rac), 99% <sup>13</sup> C	1mg
IR-14994	[13C3]-α-生育酚(维生素E)	[13C3]-α-Tocopherol, 99% <sup>13</sup> C	1mg
IR-15148	[13C6]-α-生育酚(维生素E)	[13C6]-α-Tocopherol, 99% <sup>13</sup> C	1mg
IR-15149	[13C9]-α-生育酚(维生素E)	[13C9]-α-Tocopherol, 99% <sup>13</sup> C	1mg

维生素K (Vitamin K) 又叫凝血维生素，是具有叶绿醌生物活性的一类物质。有K1、K2、K3、K4等几种形式，其中K1、K2是天然存在的，是脂溶性维生素；K3、K4是通过人工合成的，是水溶性的维生素。

维生素K系列

货号	中文品名	英文品名	规格
IR-15025	[2H3]-维生素K3	[2H3]-Vitamin K3	1mg
IR-32781	[2H8]-维生素K3	[2H8]-Vitamin K3(Menadione)	50mg
IR-23033	[环-2H4]-维生素K1	[ring-2H4]-Vitamin K1	10mg
IR-32485	[2H7]-维生素K1	[2H7]-Vitamin K1(Phylloquinone)	1mg
IR-14990	[2H7]-维生素K1-2,3-环氧	[2H7]-Vitamin K1-2,3-Epoxy	1mg
IR-23034	[甲基-13C]-维生素K1	[Methyl-13C]-Vitamin K1	10mg
IR-14939	[13C6]-维生素K1	[13C6]-Vitamin K1 (Phytonadione)	1mg