

Alsachim 高品质同位素标准品

Alsachim Stable Isotope Labeled Reference Standards



眼下全球生物分析行业发展如火如荼，尤其在中国因仿制药一致性评价工作的深入和推荐，生物等效性（BE）实验项目受到越来越多的关注。另外随着国民生活水平的提高和对医疗健康的重视，临床医学精准检测的发展也是突飞猛进。LCMS 仪器因其超高的灵敏度逐渐成为生物样品分析的“黄金标准”。

稳定同位素标准品作为一种特殊形式的标准品，是在化合物生产合成中引入了如 2H ， 13C ， 15N 等稳定同位素对化合物进行标记，并提纯而制成的一类标准品。不含同位素的标准品（即原型化合物）与稳定同位素标记的标准品有着相同的化学性质、稳定性、溶解度和色谱性质。但是因为质量数上有一定差异，在质谱仪器上两者可以被区分出来。稳定同位素标准品作为内标来进行方法定量，已经成为 LCMS 仪器分析定量的“黄金标准”。

ALSACHIM
a Shimadzu Group Company

Alsachim 作为全球领先的同位素标准品生产商，一直致力于提供高纯稳定的 13C 和 15N 标记的标准品。2017 年成为岛津集团的一员，继续服务于广大生物样品分析的客户。并基于同位素生产的专业优势，不断开发新产品，包括用于临床药物监测的 LCMS 方法试剂盒。



目录

新产品

1. 5- 氟尿嘧啶	4
2. Thiotepa 塞替派	4
3. 新型酪氨酸激酶抑制剂	5

国家基药目录——稳定同位素标准品

1. 抗微生物药	6
2. 抗寄生虫病药	8
3. 麻醉药	8
4. 镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药	9
5. 神经系统用药	10
6. 治疗精神障碍药	11
7. 心血管系统用药	12
8. 呼吸系统用药	14
9. 消化系统用药	15
10. 泌尿系统用药	15
11. 血液系统用药	16
12. 激素及影响内分泌药	17
13. 抗变态反应药	18
14. 免疫系统用药	18
15. 抗肿瘤药	18
16. 维生素、矿物质类药	20
17. 解毒药	20
18. 皮肤科用药	20
19. 眼科用药	21
20. 妇产科用药	21
21. 儿科用药	21

临床质谱检测——稳定同位素标准品

1. 免疫抑制剂	22
2. 抗抑郁药和安定药	22
3. 抗肿瘤、抗癌药	23
4. 抗艾滋病药	24
5. 雌激素	24
6. 类固醇激素	25
7. 生物胺	26
8. 维生素	27

Prevent 5 Fluoro-uracil toxicity

5- 氟尿嘧啶作为临床上针对实体癌最常用的抗癌药之一，其副作用也备受关注，尤其是因 DPD 酶缺陷造成的药物严重不良反应需要密切关注。

Alsachim 为您提供血浆尿嘧啶临床监测所有标准品和同位素标准品。

所有产品包含详细的 COA 报告

1. 纯度
2. HPLC/UV 分析
3. LCMS 分析
4. NMR 分析

百万分之一天平精密称量

货号	英文名
C7820	Uracil
M150	[¹³ C, ¹⁶ N ₂]-Uracil
C4687	Dihydrouracil
C4677	[¹³ C, ¹⁶ N ₂ , ² H ₄]-Dihydrouracil
C7849	[¹³ C, ¹⁶ N ₂]-Dihydrouracil
C6519	5-Fluorouracil
M463	[¹³ C ₄ , ¹⁶ N ₂]-5-Fluorouracil

[¹³C₆]Thiotepa

Thiotepa (塞替派) 为合成的抗肿瘤药，是乙烯亚胺类烷化剂的代表，对多种实体瘤均有效。临床上被用来治疗如乳腺癌，卵巢癌和膀胱癌等。

Alsachim 提供您需要的塞替派标准品和稳定同位素标准品。

所有产品包含详细的 COA 报告

1. 纯度
2. HPLC/UV 分析
3. LCMS 分析
4. NMR 分析

百万分之一天平精密称量

货号	英文名
C264	[¹³ C ₆]-Thiotepa 
C5393	Thiotepa

新型酪氨酸酶抑制剂

酪氨酸激酶抑制剂为一类能抑制酪氨酸激酶活性的化合物，酪氨酸激酶抑制剂可作为三磷酸腺苷与酪氨酸激酶结合的竞争性抑制剂，也可作为酪氨酸的类似物，阻断酪氨酸激酶的活性，抑制细胞增殖，已经开发为数种抗肿瘤药物。

Alsachim 持续提供最新酪氨酸激酶抑制剂的标准品和同位素内标。

所有产品包含详细的 COA 报告

1. 纯度
2. HPLC/UV 分析
3. LCMS 分析
4. NMR 分析

百万分之一天平精密称量

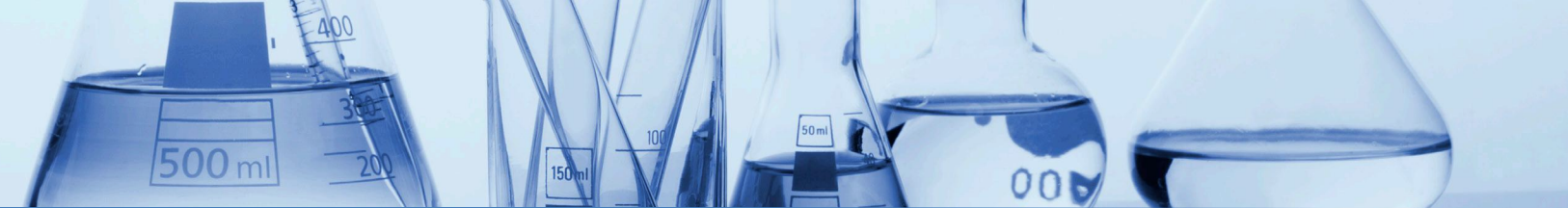
货号	英文名
C7512	Brigatinib
C7511	[¹³ C ₆]-Brigatinib
C3964	Cabozantinib
C3965	[² H ₄] Cabozantinib
C7131	Niraparib
C7132	[¹³ C ₆]-Niraparib Hydrochloride
C7133	Niraparib Metabolite M1 Hydrochloride
C8064	[¹³ C ₆] Niraparib Metabolite M1 Hydrochloride



稳定同位素标准品

国家基药目录

药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
1. 抗微生物药					
青霉素类					
青霉素	Benzylpenicillin	61-33-6	Penicillin G D5 Potassium Salt	61-33-6 unlabeled	CS-O-15035
苄星青霉素	Benzathine Benzylpenicillin	1538-09-6		请咨询	
苯唑西林	Oxacillin	66-79-5	[2H5]-Oxacillin sodium salt monohydrate	7240-38-2 unlabeled	C6333
氨苄西林	Ampicillin	69-53-4	Ampicillin D5	1426173-65-0	CS-O-13878
哌拉西林	Piperacillin	61477-96-1	[2H5]-Piperacillin	61477-96-1 unlabeled	C1300
阿莫西林	Amoxicillin	26787-78-0	[13C6]-Amoxicillin	26787-78-0 unlabeled	C941
阿莫西林克拉维酸钾	Amoxicillin and Clavulanate Potassium	26787-78-0 61177-45-5	[13C6]-Amoxicillin	26787-78-0 unlabeled	C941 请咨询
哌拉西林钠他唑巴坦钠	Piperacillin Sodium and Tazobactam Sodium	59703-84-3 89785-84-2	[2H5]-Piperacillin sodium salt [13C2, 15N3]-Tazobactam	59703-84-3 unlabeled 89786-04-9 unlabeled	C4804 C3477
头孢菌素类					
头孢唑林	Cefazolin	25953-19-9	[13C2, 15N]-Cefazolin	25953-19-9 unlabeled	C6755
头孢拉定	Cefradine	38821-53-3		请咨询	
头孢氨苄	Cefalexin	15686-71-2	[2H5]-Cefalexin monohydrate	23325-78-2 unlabeled	C6695
头孢呋辛	Cefuroxime	55268-75-2	[2H3]-Cefuroxime	55268-75-2 unlabeled	C6382
头孢曲松	Ceftriaxone	73384-59-5	[13C,2H3]-Ceftriaxone disodium salt	74578-69-1 unlabeled	C3380
头孢他啶	Ceftazidime	72558-82-8	[2H5]-Ceftazidime	72558-82-8 unlabeled	C3149
氨基糖苷类					
阿米卡星	Amikacin	37517-28-5	[2H5]-Amikacin hydrochloride	37517-28-5 unlabeled free base	C6821
庆大霉素	Gentamycin	1403-66-3		请咨询	
四环素类					
多西环素	Doxycycline	564-25-0	[2H6]-Doxycycline	564-25-0 unlabeled	C2952
米诺环素	Minocycline	10118-90-8	[2H6]-Minocycline ditrifluoroacetate salt	1036070-10-6 free base	C4720
大环内酯类					
红霉素	Erythromycin	114-07-8	[13C, 2H3]-Erythromycin	114-07-8 unlabeled	C6115
阿奇霉素	Azithromycin	83905-01-5	[13C,2H3]-Azithromycin	83905-01-5 unlabeled	C1768
克拉霉素	Clarithromycin	81103-11-9	[13C,2H3]-Clarithromycin	81103-11-9 unlabeled	C3346



药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
其他抗生素					
克林霉素	Clindamycin	18323-44-9	[13C,2H4]-Clindamycin hydrochloride	21462-39-5 unlabeled	C1471
磷霉素	Fosfomycin	23155-02-4	rac Fosfomycin-13C3 Benzylamine Salt	1216461-18-5	CS-O-31230
磺胺类					
复方磺胺甲恶唑	Compound Sulfamethoxazole	723-46-6	[13C6]-Sulfamethoxazole	1196157-90-0	C3835
磺胺嘧啶	Sulfadiazine	68-35-9	[13C6]-Sulfadiazine	1189426-16-1	C5545
喹诺酮类					
诺氟沙星	Norfloxacin	70458-96-7	Norfloxacin-D5	1015856-57-1	CS-O-10118
环丙沙星	Ciprofloxacin	85721-33-1	[2H8]-Ciprofloxacin	1130050-35-9	C4792
左氧氟沙星	Levofloxacin	100986-85-4	[2H8]-Levofloxacin	1217716-71-6	C3092
莫西沙星	Moxifloxacin	354812-41-2	[2H5]-Moxifloxacin	1092356-43-8	C6789
硝基咪唑类					
甲硝唑	Metronidazole	443-48-1	[2H4]-Metronidazole hydrochloride	1261397-74-3	C406
替硝唑	Tinidazole	19387-91-8	[2H5]-Tinidazole	1216767-04-2	C1947
硝基呋喃类					
呋喃妥因	Nitrofurantoin	67-20-9	[13C3]-Nitrofurantoin	67-20-9 unlabeled	C6969
抗结核病药					
异烟肼	Isoniazid	54-85-3	[2H4]-Isoniazid	774596-24-6	C4675
利福平	Rifampicin	13292-46-1	[2H8]-Rifampicin	13292-46-1 unlabeled	C2892
吡嗪酰胺	Pyrazinamide	98-96-4	[13C2, 15N2]-Pyrazinamide	98-96-4 unlabeled	C6595
乙胺丁醇	Ethambutol	74-55-5	[2H4]-Ethambutol dihydrochloride	1070-11-7 unlabeled	C6617
链霉素	Streptomycin	57-92-1		请咨询	
对氨基水杨酸钠	Sodium Aminosaliclate	133-10-8	[13C6]-p-Aminosalicylic acid	65-49-6 unlabeled	CS-EK-00978
抗麻风病药					
氨苯砜	Dapsone	80-08-0	[13C12]-Dapsone	80-08-0 unlabeled	C7079
抗真菌药					
氟康唑	Fluconazole	86386-73-4	[2H4]-Fluconazole	1124197-58-5	C433
伊曲康唑	Itraconazole	84625-61-6	[2H3]-Itraconazole	1217512-35-0	C584
两性霉素 B	Amphotericin B	1397-89-3	Amphotericin B 13C6	1397-89-3 unlabeled	CS-EK-02584
卡泊芬净	Caspofungin	162808-62-0	[2H4]-Caspofungin diformate	162808-62-0 unlabeled free base	C6237

稳定同位素标准品

国家基药目录

药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

其他抗菌药

小檗碱 (黄连素)	Berberine	2086-83-1	[13C,2H3]-Berberine iodide form	2086-83-1 unlabeled free base	C4566
--------------	-----------	-----------	---------------------------------	----------------------------------	-------

抗病毒药

阿昔洛韦	Acyclovir	59277-89-3	[2H4]-Acyclovir	1185179-33-2	C3681
更昔洛韦	Ganciclovir	82410-32-0	[2H5]-Ganciclovir	1189966-73-1	C1578
奥司他韦	Oseltamivir	204255-11-8	[2H5]-Oseltamivir hydrochloride	1093851-63-8 free base	C3497
恩替卡韦	Entecavir	209216-23-9	[13C3,15N]-Entecavir hydrochloride	911196-94-6 unlabeled	C878
利巴韦林	Ribavirin	36791-04-5	[13C5]-Ribavirin	36791-04-5 unlabeled	C451
索磷布韦维 帕他韦	Sofosbuvir and Velpatasvir	1190307-88-0	[2H6]-Sofosbuvir	1190307-88-0 unlabeled	C4631
		1377049-84-7	[13C2, 2H6]-Velpatasvir	1377049-84-7 unlabeled	C6863
替诺福韦二 吡呋酯	Tenofovir Disoproxil	201341-05-1	[2H12]-Tenofovir disoproxil fumarate	202138-50-9 unlabeled	C6952

2. 抗寄生虫病药

抗疟药

氯喹	Chloroquine	58175-87-4	[13C6]-Chloroquine diphosphate salt	50-63-5 unlabeled	C2490
羟氯喹	Hydroxychloroquine	118-42-3	[13C6]-Hydroxychloroquine sulfate	747-36-4 unlabeled	C4676
伯氨喹	Primaquine	90-34-6	[13C,2H3]-Primaquine diphosphate	1261393-37-6 free base	C1763
乙胺嘧啶	Pyrimethamine	58-14-0	Pyrimethamine D3	1189936-99-9	CS-O-10164

抗阿米巴病药及抗滴虫病药

甲硝唑	Metronidazole	443-48-1	[2H4]-Metronidazole hydrochloride	1261397-74-3	C406
-----	---------------	----------	-----------------------------------	--------------	------

抗血吸虫病药

吡喹酮	Praziquantel	55268-74-1	Praziquantel D11	1246343-36-1	CS-O-10010
-----	--------------	------------	------------------	--------------	------------

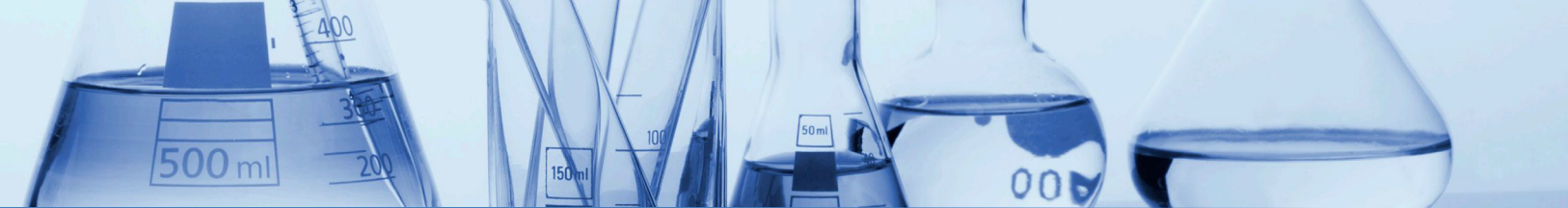
驱肠虫药

阿苯达唑	Albendazole	54965-21-8	[2H3]-Albendazole	54965-21-8 unlabeled	C4663
------	-------------	------------	-------------------	----------------------	-------

3. 麻醉药

局部麻醉药

利多卡因	Lidocaine	137-58-6	[2H10]-Lidocaine	851528-09-1	C1541
布比卡因	Bupivacaine	253-911-2	[2H9]-Bupivacaine	474668-57-0	C4725
罗哌卡因	Ropivacaine	84057-95-4	[2H7]-Ropivacaine	684647-62-9	C1694



药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

全身麻醉药

氯胺酮	Ketamine	6740-88-1	[13C6]-Ketamine	6740-88-1 unlabeled	C5780
丙泊酚	Propofol	2078-54-8	[2H17]-Propofol	1261393-54-7	C2775
瑞芬太尼	Remifentanil	132875-61-7	[13C6]-Remifentanil	1189805-23-9	C4699
七氟烷	Sevoflurane	28523-86-6		请咨询	
罗库溴铵	Rocuronium Bromide	119302-91-9		请咨询	

麻醉辅助药

氯化琥珀胆碱	Suxamethonium Chloride	306-40-1		请咨询	
维库溴铵	Vecuronium Bromide	50700-72-6		请咨询	

4. 镇痛、解热、抗炎、抗风湿、抗痛风药

镇痛药

芬太尼	Fentanyl	437-38-7	[13C6]-Fentanyl	1261395-37-2	C1307
哌替啶	Pethidine	57-42-1		请咨询	
吗啡	Morphine	57-27-2	[13C,2H3]-Morphine	57-27-2 unlabeled	C3099
普瑞巴林	Pregabalin	148553-50-8	[13C3]-Rac-Pregabalin	128013-69-4 unlabeled	C5060

解热镇痛、抗炎、抗风湿药

对乙酰氨基酚	Paracetamol	103-90-2	[13C6]-Acetaminophen	103-90-2 unlabeled	C4661
阿司匹林	Aspirin	50-78-2	[2H7]-Aspirin	50-78-2 unlabeled	C480
布洛芬	Ibuprofen	15687-27-1	[U-Ring-13C6]-Ibuprofen	1216459-54-9	C858
双氯芬酸钠	Sodium Diclofenac	15307-79-6	[Ring-13C6]-Diclofenac	1261393-71-8	C857
吲哚美辛	Indometacin	53-86-1	[13C5]-Indomethacin	53-86-1 unlabeled	C692
来氟米特	Leflunomide	75706-12-6	[13C6]-Leflunomide	75706-12-6 unlabeled	C5580
美沙拉秦(噻)	Mesalazine	89-57-6	[13C6]-Mesalamine hydrochloride	1261398-47-3	C1476
青霉胺	Penicillamine	52-67-5	Penicillamine D3	52-67-5 unlabeled	CS-P-08186

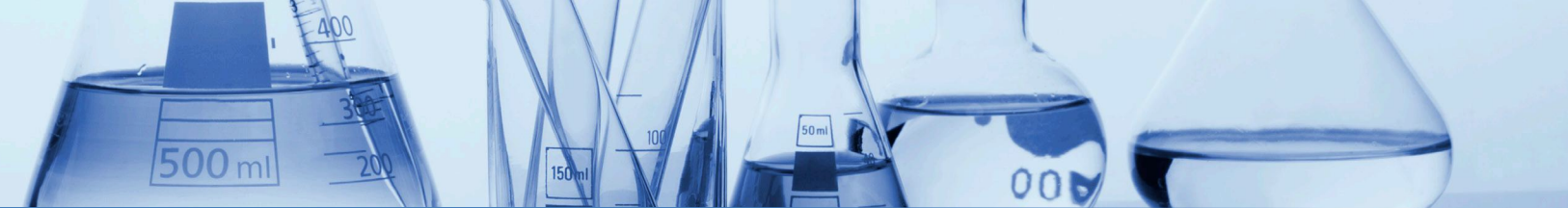
抗痛风药

别嘌醇	Allopurinol	315-30-0	[13C4]-Allopurinol	315-30-0 unlabeled	C6649
秋水仙碱	Colchicine	64-86-8	[2H6]-Colchicine	1217651-73-4	C5529
苯溴马隆	Benzbromarone	3562-84-3	Benzbromarone D5	3562-84-3 unlabeled	CS-O-16760

稳定同位素标准品

国家基药目录

药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
5. 神经系统用药					
抗震颤麻痹药					
金刚烷胺	Amantadine	768-94-5	[2H6]-Amantadine	1219805-53-4	C5595
苯海索	Trihexyphenidyl	144-11-6	D,L-Trihexyphenidyl Hydrochloride-D11	52-49-3 unlabeled	T795002
多巴丝肼	Levodopa and Benserazide Hydrochloride	59-92-7	Levodopa D3	53587-29-4	CS-O-02700
		14919-77-8	[2H3]-Benserazide	322-35-0 unlabeled	C493
普拉克索	Pramipexole	104632-26-0	[2H7]-Pramipexole dihydrochloride	104632-25-9 unlabeled	C5593
溴隐亭	Bromocriptine	25614-03-3	Bromocriptine-13CD3	25614-03-3 unlabeled	CS-O-03556
抗重症肌无力药					
新斯的明	Neostigmine	59-99-4	请咨询		
溴吡斯的明	Pyridostigmine Bromide	101-26-8	Pyridostigmine D6 Bromide	101-26-8 unlabeled	CS-O-06898
抗癫痫药					
卡马西平	Carbamazepine	298-46-4	[13C6]-Carbamazepine	298-46-4 unlabeled	C5036
奥卡西平	Oxcarbazepine	28721-07-5	[2H8]-Oxcarbazepine	1261396-65-9	C678
丙戊酸钠	Sodium Valproate	1069-66-5	[2H4]-Valproic acid sodium salt	1069-66-5 unlabeled	C6346
苯妥英钠	Phenytoin Sodium	630-93-3	[2H10]-Phenytoin	65854-97-9	C2090
苯巴比妥	Phenobarbital	50-06-6	[2H5]-Phenobarbital	73738-05-3	C2091
拉莫三嗪	Lamotrigine	84057-84-1	[13C7,15N]-Lamotrigine	84057-84-1 unlabeled	C1244
脑血管病用药及降颅压药					
尼莫地平	Nimodipine	66085-59-4	[2H7]-Nimodipine	66085-59-4 unlabeled	C6417
甘露醇	Mannitol	69-65-8	[2H8]-D-Mannitol	69-65-8 unlabeled	C6624
倍他司汀	Betahistine	5638-76-6	Betahistine D3	244094-70-0	CS-O-02661
氟桂利嗪	Flunarizine	52468-60-7	[2H8]-Flunarizine	1415586-83-2	C2782
中枢兴奋药					
胞磷胆碱钠	Citicoline Sodium	33818-15-4	请咨询		
尼可刹米	Nikethamide	59-26-7	请咨询		
洛贝林	Lobeline	90-69-7	请咨询		
抗痴呆药					
石杉碱甲	Huperzine A	102518-79-6	请咨询		



药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

6. 治疗精神障碍药

抗精神病药

奋乃静	Perphenazine	58-39-9	[2H6]-Perphenazine	1261396-82-0	C1401
氯丙嗪	Chlorpromazine	50-53-3	Chlorpromazine D6 HCl	1228182-46-4	AC0076
氟哌啶醇	Haloperidol	52-86-8	[13C6]-Haloperidol	52-86-8 unlabeled	C1512
舒必利	Sulpiride	15676-16-1	Sulpiride D5	15676-16-1 unlabeled	CS-O-16829
氨磺必利	Amisulpride	71675-85-9	[2H5]-Amisulpride	1216626-17-3	C5284
癸氟奋乃静	Fluphenazine Decanoate	5002-47-1	[2H4]-Fluphenazine decanoate	5002-47-1 unlabeled	C4989
氯氮平	Clozapine	5786-21-0	[13C,2H3]-Clozapine	5786-21-0 unlabeled	C561
奥氮平	Olanzapine	132539-06-1	[13C,2H3]-Olanzapine	132539-06-1 unlabeled	C668
利培酮	Risperidone	106266-06-2	[13C4]-Risperidone	106266-06-2 unlabeled	C936
帕利哌酮	Paliperidone	144598-75-4	[2H4]-9-Hydroxyrisperidone	1020719-55-4	C2542
喹硫平	Quetiapine	111974-69-7	[13C4]-Quetiapine hemifumarate	111974-72-2 unlabeled	C696
阿立哌唑	Aripiprazole	129722-12-9	[2H8]-Aripiprazole	1089115-04-7	C431
五氟利多	Penfluridol	26864-56-2	[2H8]-Penfluridol	26864-56-2 unlabeled	C6066

抗抑郁药

帕罗西汀	Paroxetine	61869-08-7	[2H4]-Paroxetine hydrochloride	1217683-35-6	C3342
氟西汀	Fluoxetine	54910-89-3	[13C6]-Fluoxetine hydrochloride	1173020-43-3 unlabeled	C4659
阿米替林	Amitriptyline	50-48-6	[2H6]-Amitriptyline hydrochloride	203645-63-0	C3958
多塞平	Doxepin	1668-19-5	[2H6]-Doxepin hydrochloride	1229-29-4 unlabeled	C5236
米氮平	Mirtazapine	85650-52-8	[13C,2H3]-Mirtazapine	85650-52-8 unlabeled	C3390
氯米帕明	Clomipramine	303-49-1	[2H6]-Clomipramine	1190043-04-9	C3828
艾司西酞普兰	Escitalopram	128196-01-0	请咨询		
文拉法辛	Venlafaxine	93413-69-5	[2H10]-Venlafaxine hydrochloride	1216539-56-8	C436

抗焦虑药

地西洋	Diazepam	439-14-5	[13C6]-Diazepam	439-14-5 unlabeled	C539
氯硝西洋	Clonazepam	1622-61-3	[13C6]-Clonazepam	1538556-00-1	C2437
劳拉西洋	Lorazepam	846-49-1	[13C6]-Lorazepam	846-49-1 unlabeled	C3527
艾司唑仑	Estazolam	29975-16-4	[13C6]-Estazolam	29975-16-4 unlabeled	C4123
阿普唑仑	Alprazolam	28981-97-7	[13C6]-Alprazolam	28981-97-7 unlabeled	C3526
坦度螺酮	Tandospirone	112457-95-1	Tandospirone D8	1794835-73-6	CS-O-01205
丁螺环酮	Buspirone	36505-84-7	Buspirone D8 hydrochloride	1216761-39-5	CS-O-02711

稳定同位素标准品

国家基药目录

药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

镇静催眠药

佐匹克隆	Zopiclone	43200-80-2	[2H8]-Zopiclone, racemic mixture	1215518-83-4	C359
咪达唑仑	Midazolam	59467-70-8	[13C6]-Midazolam	1261396-95-5	C1410
唑吡坦	Zolpidem	82626-48-0	[2H6]-Zolpidem	959605-90-4	C366

7. 心血管系统用药

抗心绞痛药

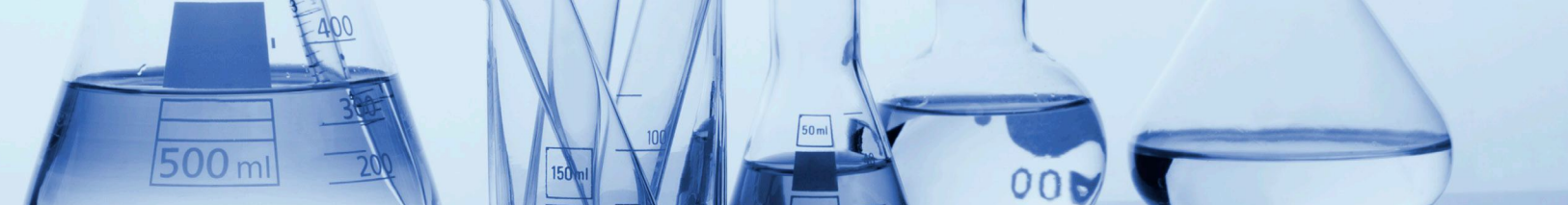
硝酸甘油	Nitroglycerin	55-63-0	Nitroglycerin D5	55-63-0 unlabeled	CS-O-15654
硝酸异山梨酯	Isosorbide Dinitrate	87-33-2	[13C6]-Isosorbide dinitrate	1246815-45-1	C558
单硝酸异山梨酯	Isosorbide Mononitrate	16051-77-7	Isosorbide 13C6 5-Mononitrate	1217604-00-6	CS-T-56916
硝苯地平	Nifedipine	21829-25-4	[13C8]-Nifedipine	1173023-46-5	C1689
地尔硫革	Diltiazem	42399-41-7	[2H6]-Diltiazem hydrochloride	1309283-34-8	C5431
尼可地尔	Nicorandil	65141-46-0	[2H4]-Nicorandil	1132681-23-2	C658

抗心律失常药

美西律	Mexiletine	31828-71-4	Mexiletine D6	1329835-60-0	AC0236
普罗帕酮	Propafenone	54063-53-5	[2H5]-Propafenone hydrochloride	93909-48-9	C640
普萘洛尔	Propranolol	525-66-6	[13C6]-Propranolol	1261397-68-5	C1424
阿替洛尔	Atenolol	29122-68-7	[13C6]-Atenolol	29122-68-7 unlabeled	C4649
美托洛尔	Metoprolol	51384-51-1	[2H6]-Metoprolol	96849-43-3	C372
艾司洛尔	Esmolol	81147-92-4	[2H7]-Esmolol hydrochloride	1346598-13-7	C6879
索他洛尔	Sotalol	3930-20-9	[13C6]-Sotalol	3930-20-9 unlabeled	C2547
胺碘酮	Amiodarone	1951-25-3	[2H10]-Amiodarone hydrochloride	1261393-77-4	C2536
维拉帕米	Verapamil	52-53-9	[2H7]-Verapamil hydrochloride	1188265-55-5	C413
伊布利特	Ibutilide	122647-31-8		请咨询	
莫雷西嗪	Moricizine	31883-05-3		请咨询	

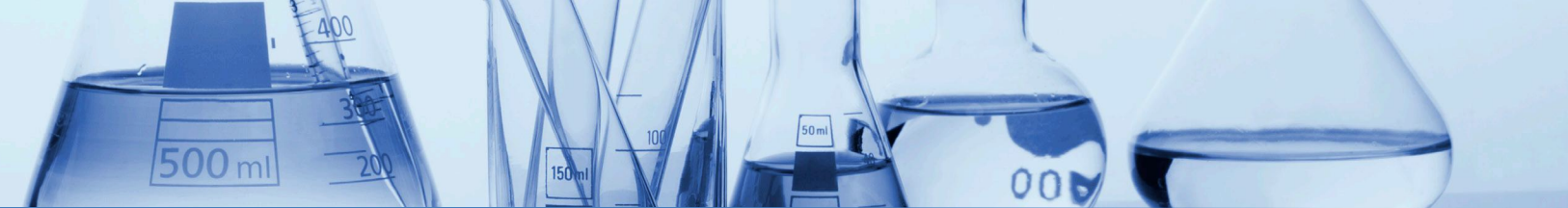
抗心力衰竭药

地高辛	Digoxin	20830-75-5	[2H3]-Digoxin	127299-95-0	C547
伊伐布雷定	Ivabradine	148870-59-1	[2H6]-Ivabradine hydrochloride	148870-59-1 unlabeled free base	C4557



药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
抗高血压药					
卡托普利	Captopril	62571-86-2	[13C5,15N]-Captopril	62571-86-2 unlabeled	C2480
依那普利	Enalapril	75847-73-3	[2H7]-Enalapril	75847-73-3 unlabeled	C7077
赖诺普利	Lisinopril	76547-98-3	[2H5]-Lisinopril	1356905-39-9	C614
缬沙坦	Valsartan	137862-53-4	[2H9]-Valsartan	1089736-73-1	C400
缬沙坦氨氯地平	Valsartan and Amlodipine	137862-53-4	[2H9]-Valsartan	1089736-73-1	C400
		88150-42-9	[2H4]-Amlodipine maleate, racemic mixture	1185246-15-4	C422
硝普钠	Sodium Nitroprusside	13755-38-9	请咨询		
尼群地平	Nitrendipine	39562-70-4	Nitrendipine D5	39562-70-4 unlabeled	CS-O-06818
非洛地平	Felodipine	72509-76-3	[13C5,2H3]-Felodipine	72509-76-3 unlabeled	C416
氨氯地平	Amlodipine	88150-42-9	[2H4]-Amlodipine maleate, racemic mixture	1185246-15-4	C422
左氨氯地平	levamlodipine	103129-82-4	S-Amlodipine D4	1346617-19-3	CS-O-06405
比索洛尔	Bisoprolol	66722-44-9	[2H7]-Bisoprolol hemifumarate	1310012-16-8 free base	C4296
拉贝洛尔	Labetalol	36894-69-6	Labetalol D5 HCl	32780-64-6 unlabeled	CS-O-15576
乌拉地尔	Urapidil	34661-75-1	[2H8]-Urapidil	34661-75-1 unlabeled	C6000
吲达帕胺	Indapamide	26807-65-8	[2H3]-Indapamide, racemic mixture	1217052-38-4	C3088
酚妥拉明	Phentolamine	50-60-2	Phentolamine-d4 Hydrochloride	1346599-65-2	CS-T-83916
哌唑嗪	Prazosin	19216-56-9	[2H8]-Prazosin	19216-56-9 unlabeled	C6447
波生坦	Bosentan	147536-97-8	[13C2,2H4]-Bosentan sodium salt	150726-52-6 unlabeled	C2318
抗休克药					
肾上腺素	Adrenaline	51-42-3	[2H6]-Adrenaline, racemic mixture	1219803-77-6	C2954
去甲肾上腺素	Noradrenaline	51-41-2	[13C6]-Norepinephrine hydrochloride, racemic mixture	115881-15-7	C712
异丙肾上腺素	Isoprenaline	7683-59-2	请咨询		
间羟胺	Metaraminol	54-49-9	请咨询		
多巴胺	Dopamine	51-61-6	[2H4]-Dopamine hydrochloride	203633-19-6	C2237
多巴酚丁胺	Dobutamine	34368-04-2	请咨询		
调脂及抗动脉粥样硬化药					
辛伐他汀	Simvastatin	79902-63-9	[13C,2H3]-Simvastatin	1261364-93-5	C1693
阿托伐他汀	Atorvastatin	134523-00-5	[13C6]-Atorvastatin sodium salt	134523-01-6 unlabeled	C1177
瑞舒伐他汀	Rosuvastatin	287714-41-4	[13C,2H4]-Rosuvastatin sodium salt	147098-18-8 unlabeled	C3502
非诺贝特	Fenofibrate	49562-28-9	[13C6]-Fenofibrate	1261395-55-4	C1822

药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
8. 呼吸系统用药					
祛痰药					
溴己新	Bromhexine	3572-43-8	[13C6, 2H3]-Bromhexine hydrochloride	611-75-6 unlabeled	C7201
氨溴索	Ambroxol	18683-91-5	[13C7,2H]-Ambroxol hydrochloride	23828-92-4 unlabeled	C2361
桉柠蒎	Eucalyptol, Limonene and Pinene	470-82-6		请咨询	
		138-86-3		请咨询	
		80-56-8		请咨询	
羧甲司坦	Carbocisteine	638-23-3	Carbocisteine 13C3	1391068-19-1	CS-O-06463
乙酰半胱氨酸	Acetylcysteine	616-91-1		请咨询	
镇咳药					
复方甘草	Compound Liquorice			请咨询	
喷托维林	Pentoxyverine	77-23-6	Pentoxyverine D8	1329797-10-5	CS-T-84001
可待因	Codeine	76-57-3	[13C,2H3]-Codeine	1261084-69-8	C2100
平喘药					
氨茶碱	Aminophylline	317-34-0		请咨询	
茶碱	Theophylline	58-55-9	[13C2,2H6]-Theophylline	58-55-9 unlabeled	C2814
沙丁胺醇	Salbutamol	18559-94-9	Salbutamol D9 acetate	1781417-68-2	CS-W-00043
异丙托溴铵	Ipratropium Bromide	22254-24-6	Ipratropium-D3 bromide	22254-24-6 unlabeled	CS-O-15788
噻托溴铵	Tiotropium Bromide	136310-93-5	[13C,2H3]-Tiotropium bromide	136310-93-5 unlabeled	C1613
丙酸氟替卡松	Fluticasone Propionate	80474-14-2	[2H5]-Fluticasone propionate	1093258-28-6	C1910
布地奈德	Budesonide	51333-22-3	[2H8]-Budesonide	1105542-94-6	C498
布地奈德福莫特罗	Budesonide and Formoterol	51333-22-3	[2H8]-Budesonide	1105542-94-6	C498
		73573-87-2	[13C,2H3]-Formoterol	1261397-65-2	C453
抗酸药及抗溃疡病药					
雷尼替丁	Ranitidine	66357-35-5	[13C,2H3]-Ranitidine	66357-35-5 unlabeled	C665
法莫替丁	Famotidine	76824-35-6	[2H4]-Famotidine	76824-35-6 unlabeled	C7189
奥美拉唑	Omeprazole	73590-58-6	[2H3]-Omeprazole	922731-01-9	C2993
乳糖生	Lactasin			请咨询	
颠茄	Belladonna			请咨询	
山莨菪碱	Anisodamine	55869-99-3		请咨询	



药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

9. 消化系统用药

胃肠解痉药及胃动力药

阿托品	Atropine	51-55-8	[13C,2H3]-Atropine	[13C,2H3]-Atropine	C2071
多潘立酮	Domperidone	57808-66-9	[13C6]-Domperidone	57808-66-9 unlabeled	C1291
甲氧氯普胺	Metoclopramide	364-62-5	[13C6]-Metoclopramide	1261394-97-1	C861
莫沙必利	Mosapride	112885-41-3	[2H5]-Mosapride	1246820-66-5	C4735
匹维溴铵	Pinaverium Bromide	53251-94-8	[2H8]-Pinaverium bromide	53251-94-8 unlabeled	C3607

泻药及止泻药

乳果糖	Lactulose	4618-18-2	[UL-13C2]Lactulose	4618-18-2 unlabeled	CS-O-32465
洛哌丁胺	Loperamide	53179-11-6	[2H6]-Loperamide hydrochloride	1189469-46-2	C2829
蒙脱石	Smectite			请咨询	
聚乙二醇	Macrogol			请咨询	

肝病辅助治疗药

联苯双酯	Bifendate			请咨询	
精氨酸	Arginine	7200-25-1	[2H7]-L-Arginine hydrochloride	204244-77-9	C3696
甘草酸二铵	Diammonium Glycyrrhizinate			请咨询	
水飞蓟素	Silymarin			请咨询	

利胆药

熊去氧胆酸	Ursodeoxycholic Acid	128-13-2	Ursodeoxycholic Acid D4	347841-46-7	CS-O-00662
-------	----------------------	----------	-------------------------	-------------	------------

治疗炎性肠病药

柳氮磺吡啶	Sulfasalazine	599-79-1	[13C6]-Sulfasalazine	599-79-1 unlabeled	C2591
-------	---------------	----------	----------------------	--------------------	-------

10. 泌尿系统用药

利尿药及脱水药

呋塞米	Furosemide	54-31-9	[13C6]-Furosemide	54-31-9 unlabeled	C2466
氢氯噻嗪	Hydrochlorothiazide	58-93-5	[13C6]-Hydrochlorothiazide	1261396-79-5	C1196
螺内酯	Spironolactone	52-01-7	[13C,2H3]-Spironolactone	52-01-7 unlabeled	C526
氨苯蝶啶	Triamterene	396-01-0	[2H5]-Triamterene	1189922-23-3	C5560
甘油果糖	Glycerol Fructose			请咨询	

稳定同位素标准品

国家基药目录

药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

良性前列腺增生用药

坦洛新 (坦索罗辛)	Tamsulosin	106133-20-4	[2H4]-Tamsulosin	1231943-97-7	C562
特拉唑嗪	Terazosin	63590-64-7	[2H8]-Terazosin Hydrochloride	63590-64-7 unlabeled	C7013
非那雄胺	Finasteride	98319-26-7	[2H9]-Finasteride	1131342-85-2	C1406

11. 血液系统用药

抗贫血药

维生素 B12	Vitamin B12	68-19-9	Cyanocobalamin 13C7	68-19-9(Unlabeled)	CS-BX-00266
叶酸	Folic Acid	59-30-3	[13C6]-Folic acid	161406-20-8	C4772
腺苷钴胺	Cobamamide	13870-90-1	请咨询		
甲钴胺	Mecobalamin	13422-55-4	[13C, 2H3]-Methylcobalamin	13422-55-4 unlabeled	C4605

抗血小板药

氯吡格雷	Clopidogrel	113665-84-2	[13C6]-Clopidogrel carboxylic acid, racemic mixture	90055-55-3 unlabeled	C1414
吲哚布芬	Indobufen	63610-08-2	请咨询		
替格瑞洛	Ticagrelor	274693-27-5	[2H7]-Ticagrelor	1265911-55-4	C4244

促凝血药

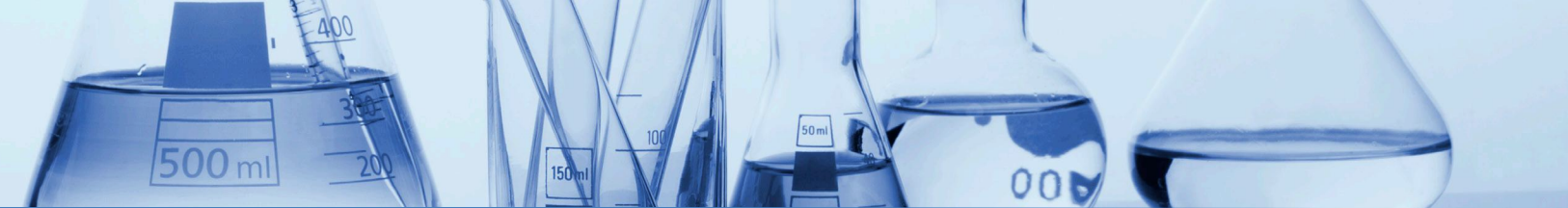
凝血酶	Thrombin	请咨询			
维生素 K1	Vitamin K1	84-80-0	[2H7]-Vitamin K1	1233937-39-7	C2105
甲萘氢醌	Menadiol	481-85-6	请咨询		
氨甲苯酸	Aminomethylbenzoic Acid	56-91-7	请咨询		
氨甲环酸	Tranexamic Acid	1197-18-8	[13C6]-Tranexamic acid	1197-18-8 unlabeled	C5787
鱼精蛋白	Protamine	请咨询			

抗凝血药及溶栓药

肝素	Heparin	请咨询			
华法林	Warfarin	81-81-2	[2H6]-Warfarin	1261395-69-0	C350
尿激酶	Urokinase	请咨询			
达比加群酯	Dabigatran Etxilate	211915-06-9	[13C6]-Dabigatran etexilate	211915-06-9 unlabeled	C3656
利伐沙班	Rivaroxaban	366789-02-8	[13C6]-Rivaroxaban	1261392-59-9	C2139

下丘脑垂体激素及其类似物

绒促性素	Chorionic Gonadotrophin	请咨询			
去氨加压素	Desmopressin	16679-58-6	[13C9,15N]-Desmopressin	16679-58-6 unlabeled	C3614



药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

12. 激素及影响内分泌药

肾上腺皮质激素类药

氢化可的松	Hydrocortisone	50-23-7	[2H4]-Cortisol	73565-87-4	C3350
泼尼松	Prednisone	53-03-2	Prednisone D4	53-03-2 unlabeled	CS-O-30504
甲泼尼龙	Methylprednisolone	83-43-2	Methylprednisolone D6	83-43-2 unlabeled	CS-O-03346
地塞米松	Dexamethasone	50-02-2	[2H4]-Dexamethasone	50-02-2 unlabeled	C4923

胰岛素及口服降血糖药

二甲双胍	Metformin	657-24-9	[2H6]-Metformin hydrochloride	1185166-01-1	C1160
格列本脲	Glibenclamide	10238-21-8	[13C6]-Glibenclamide	10238-21-8 unlabeled	C2358
格列吡嗪	Glipizide	29094-61-9	[2H11]-Glipizide	29094-61-9 unlabeled	C6340
格列美脲	Glimepiride	93479-97-1	[2H4]-Glimepiride	1131981-32-2	C4706
格列喹酮	Gliquidone	33456-68-7	[13C6]-Gliquidone	33456-68-7 unlabeled	C6827
格列齐特	Gliclazide	21187-98-4	[2H7]-Gliclazide	1188264-75-6	C459
阿卡波糖	Acarbose	56180-94-0	请咨询		
达格列净	Dapagliflozin	461432-26-8	[13C6]-Dapagliflozin	461432-26-8 unlabeled	C6338
利拉鲁肽	Liraglutide	204656-20-2	Liraglutide D4	204656-20-2 unlabeled	CS-O-10699
瑞格列奈	Repaglinide	135062-02-1	[2H5]-Repaglinide	1217709-85-7	C441
吡格列酮	Pioglitazone	111025-46-8	[2H4]-Pioglitazone	1134163-29-3	C632
西格列汀	Sitagliptin	486460-32-6	[2H5]-Sitagliptin phosphate	1133211-98-9 free base	C2978
利格列汀	Linagliptin	668270-12-0	[2H9]-Linagliptin	668270-12-0 unlabeled	C4012

甲状腺激素及抗甲状腺药

甲状腺片	Thyroid Tablets	请咨询			
左甲状腺素钠	Levothyroxine Sodium	51-48-9	[13C6]-L-Thyroxine, hydrochloride salt	1217780-14-7 free base	C7279
甲巯咪唑	Thiamazole	60-56-0	[13C, 2H3]-Thiamazole	60-56-0 unlabeled	C6298
丙硫氧嘧啶	Propylthiouracil	51-52-5	Propylthiouracil D5	1189423-94-6	CS-O-15087

抗甲状腺旁腺药

西那卡塞	Cinacalcet	226256-56-0	[2H6]-Cinacalcet hydrochloride	364782-34-3 unlabeled	C6849
------	------------	-------------	--------------------------------	-----------------------	-------

雄激素及同化激素

丙酸睾酮	Testosterone Propionate	57-85-2	[2H4]-Testosterone	638163-36-7	C2152
十一酸睾酮	Testosterone Undecanoate	5949-44-0	[2H4]-Testosterone undecanoate	5949-44-0 unlabeled	C4755

稳定同位素标准品

国家基药目录

药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

雌激素、孕激素及抗孕激素

黄体酮	Progesterone	57-83-0	[13C3]-Progesterone	57-83-0 unlabeled	C6478
甲羟孕酮	Medroxyprogesterone	520-85-4	Medroxyprogesterone D3	162462-69-3	CS-O-06750
己烯雌酚	Diethylstilbestrol	56-53-1	[2H8]-Diethylstilbestrol	91318-10-4	C4920
尼尔雌醇	Nilestriol	39791-20-3		请咨询	

钙代谢调节药及抗骨质疏松药

阿法骨化醇	Alfacalcidol	41294-56-8	Alfacalcidol D6	1641940-94-4	CS-O-10413
维生素 D2	Vitamin D2	50-14-6	Ergocalciferol D3	1217448-46-8	CS-O-06589
阿仑膦酸钠	Alendronate Sodium	121268-17-5	[2H6]-Alendronic acid	1035437-39-8	C405

13. 抗变态反应药

氯苯那敏	Chlorphenamine	113-92-8	[2H6]-Chlorpheniramine maleate salt	1219806-45-7	C4774
苯海拉明	Diphenhydramine	58-73-1	[2H5]-Diphenhydramine hydrochloride	1219795-16-0	C5231
赛庚啶	Cyproheptadine	129-03-3	[2H3]-Cyproheptadine Hydrochloride	41354-29-4 unlabeled	C6114
异丙嗪	Promethazine	60-87-7	[2H4]-Promethazine hydrochloride	11730-18-74-0	C5315
氯雷他定	Loratadine	79794-75-5	[13C6]-Loratadine	79794-75-5 unlabeled	C2056

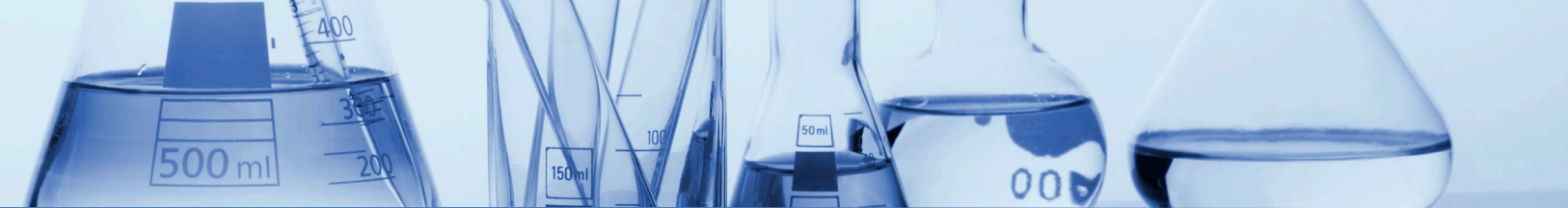
14. 免疫系统用药

雷公藤多苷	Tripterysium Glycosides			请咨询	
硫唑嘌呤	Azathioprine	446-86-6	[13C2, 2H3]-Azathioprine	446-86-6 unlabeled	C7252
环孢素	Cyclosporin A	59865-13-3	[2H12]-Cyclosporin A	59865-13-3 unlabeled	C2811
吗替麦考酚酯	Mycophenolate Mofetil	128794-94-5	[2H4]-Mycophenolate mofetil oxalate	1132748-21-0 free base	C621

15. 抗肿瘤药

烷化剂

司莫司汀	Semustine	13909-09-6		请咨询	
环磷酰胺	Cyclophosphamide	50-18-0	[13C2,2H6]-Cyclophosphamide	50-18-0 unlabeled	C1444
异环磷酰胺	Ifosfamide	3778-73-2	[13C3, 2H8]-Ifosfamide	3778-73-2 unlabeled	C4647
白消安	Busulfan	55-98-1	[2H8]-Busulfan	116653-28-2	C2436



药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
抗代谢药					
甲氨蝶呤	Methotrexate	59-05-2	[13C,2H3]-Methotrexate	59-05-2 unlabeled	C360
巯嘌呤	Mercaptopurine	50-44-2	[13C3, 15N2]-6-Mercaptopurine	50-44-2 unlabeled	C7254
阿糖胞苷	Cytarabine	147-94-4	[13C,15N2]-Cytarabine	147-94-4 unlabeled	C1636
羟基脲	Hydroxycarbamide	127-07-1	Hydroxycarbamide 13C 15N2	1246814-92-5	CS-O-02928
氟尿嘧啶	Fluorouracil	51-21-8	[13C4, 15N2]-5-Fluorouracil	1189423-58-2	C2086
吉西他滨	Gemcitabine	95058-81-4	[13C,15N2]-Gemcitabine hydrochloride	1262897-74-4	C888
抗肿瘤抗生素					
依托泊苷	Etoposide	33419-42-0	[13C,2H3]-Etoposide	33419-42-0 unlabeled	C1521
多柔比星	Doxorubicin	23214-92-8	[13C,2H3]-Doxorubicin trifluoroacetate salt	23214-92-8 unlabeled free base	C2451
柔红霉素	Daunorubicin	20830-81-3	[13C,2H3]-Daunorubicin formate salt	20830-81-3 unlabeled free base	C572
平阳霉素	Bleomycin A5			请咨询	
抗肿瘤植物成分药					
长春新碱	Vincristine	57-22-7	Vincristine-d3 Sulfate	1217854-24-4	CS-T-87754
紫杉醇	Paclitaxel	33069-62-4	[13C6]-Paclitaxel	379688-61-6	C1411
高三尖杉酯碱	Homoharringtonine	26833-87-4		请咨询	
其他抗肿瘤药					
顺铂	Cisplatin	15663-27-1		请咨询	
奥沙利铂	Oxaliplatin	61825-94-3	Oxaliplatin D10	61825-94-3 unlabeled	CS-O-14492
卡铂	Carboplatin	41575-94-4		请咨询	
门冬酰胺酶	Asparaginase	9015-68-3		请咨询	
亚叶酸钙	Calcium Folate	1492-18-8		请咨询	
维 A 酸	Tretinoin	302-79-4	[2H5]-Tretinoin	302-79-4 unlabeled	C3172
卡培他滨	Capecitabine	154361-50-9	[2H11]-Capecitabine	1132662-08-8	C1582
抗肿瘤激素类					
他莫昔芬	Tamoxifen	10540-29-1	[13C6]-Tamoxifen	10540-29-1 unlabeled	C994
来曲唑	Letrozole	112809-51-5	[2H4]-Letrozole	1133712-96-5	C595

稳定同位素标准品

国家基药目录

药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

抗肿瘤辅助药

美司钠	Mesna	19767-45-4	Mesna D4	1189479-73-9	CS-T-57518
昂丹司琼	Ondansetron	99614-02-5	[13C,2H3]-Ondansetron	99614-02-5 unlabeled	C1732

抗肿瘤靶向药

吉非替尼	Gefitinib	184475-35-2	[13C,2H3]-Gefitinib	1210608-91-5	C924
伊马替尼	Imatinib	152459-95-5	[13C,2H3]-Imatinib	152459-95-5 unlabeled	C543
埃克替尼	Icotinib	1204313-51-8		请咨询	
培美曲塞	Pemetrexed	137281-23-3	[13C5]-Pemetrexed	137281-23-3 unlabeled	C588

16. 维生素、矿物质类药

维生素 B1	Vitamin B1	59-43-8	[13C4]-Vitamin B1 hydrochloride	67-03-8 unlabeled	C4771
维生素 B2	Vitamin B2	83-88-5	[13C4, 15N2]-(-)-Riboflavin	83-88-5 unlabeled	C7273
		66-72-8	[2H3]-Pyridoxal Hydrochloride	65-22-5 unlabeled	C7272
维生素 B6	Vitamin B6	65-23-6	[2H5]-Pyridoxine hydrochloride	82896-38-6	C1364
		85-87-0	Pyridoxamine Hydrochloride D5	5103-96-8 (Unlabeled)	CS-O-03314
维生素 C	Vitamin C	50-81-7	[13C6]-L-Ascorbic acid	50-81-7 unlabeled	C6233

17. 解毒药

阿片类中毒解毒药

纳洛酮	Naloxone	465-65-6	[2H5]-Naloxone	1261079-38-2	C637
-----	----------	----------	----------------	--------------	------

鼠药解毒药

乙酰胺	Acetamide	60-35-5	Acetamide-2,2,2-d3	23724-60-9	CS-C-00204
-----	-----------	---------	--------------------	------------	------------

其他

氟马西尼	Flumazenil	78755-81-4	[13C, 2H3]-Flumazenil	78755-81-4 unlabeled	C5247
------	------------	------------	-----------------------	----------------------	-------

18. 皮肤科用药

抗感染药

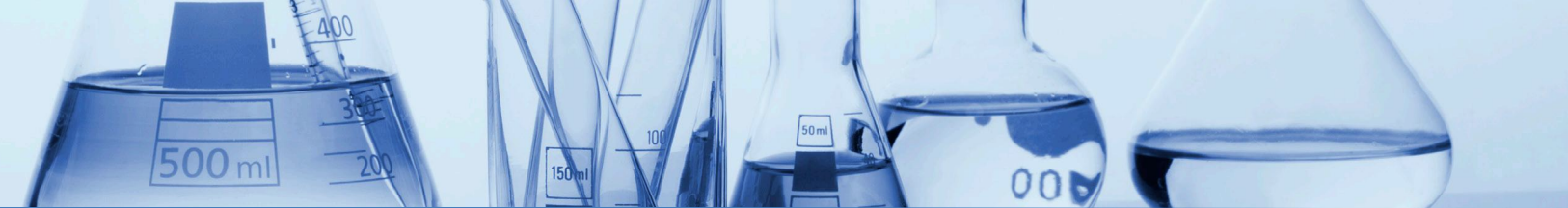
磺胺嘧啶银	Sulfadiazine Silver	22199-08-2	[13C6]-Sulfadiazine	1189426-16-1	C5545
咪康唑	Miconazole	22916-47-8	[13C7, 2H2]-Miconazole	22916-47-8 unlabeled	C6619
曲安奈德益康唑	Triamcinolone Acetonide and econazole	76-25-5 27220-47-9	Triamcinolone-13C3 Acetonide	1264131-86-3	CS-T-86663
莫匹罗星	Mupirocin	12650-69-0		请咨询	

肾上腺皮质激素类药

糠酸莫米松	Mometasone Furoate	83919-23-7	Mometasone furoate D3	83919-23-7 (Unlabeled)	CS-O-03051
-------	--------------------	------------	-----------------------	------------------------	------------

其他

依沙吖啶	Ethacridine	1837-57-6		请咨询	
------	-------------	-----------	--	-----	--



药物名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
-----	-----	-------	-------	----------	----

19. 眼科用药

抗感染药

氯霉素	Chloramphenicol	56-75-7	Chloramphenicol 13C6	1217706-02-9	CS-T-50528
-----	-----------------	---------	----------------------	--------------	------------

青光眼用药

毛果芸香碱	Pilocarpine	92-13-7	Pilocarpine D3	92-13-7 unlabeled	CS-O-11236
噻吗洛尔	Timolol	26839-75-8		请咨询	
乙酰唑胺	Acetazolamide	59-66-5	[2H3,15N]-Acetazolamide	1261393-93-4	C1060

其他

可的松	Cortisone	53-06-5	[13C2, 2H2]-Cortisone	1356486-13-9	C4925
复方托吡卡胺	Compound Tropicamide	1508-75-4	Tropicamide D5	1508-75-4 unlabeled	CS-O-13257
康柏西普	Conbercept			请咨询	

耳鼻喉科用药

麻黄碱	Ephedrine	299-42-3		请咨询	
氧氟沙星	Ofloxacin	82419-36-1	Ofloxacin D8 Hydrochloride	118120-51-7 (Unlabeled)	CS-O-06827
地芬尼多	Difenidol	972-02-1		请咨询	
羟甲唑啉	Oxymetazoline	1491-59-4	[2H4]-Oxymetazoline	1262053-60-0	C617

20. 妇产科用药

子宫收缩药

缩宫素	Oxytocin	50-56-6		请咨询	
麦角新碱	Ergometrine	60-79-7		请咨询	
米非司酮	Mifepristone	84371-65-3	[2H6]-Mifepristone	84371-65-3 unlabeled	C6803
米索前列醇	Misoprostol	59122-46-2	[2H5]-Misoprostol, racemic mixture	59122-46-2 unlabeled	C1881

其他

克霉唑	Clotrimazole	23593-75-1	Clotrimazole D5	1185076-41-8	CS-O-13294
-----	--------------	------------	-----------------	--------------	------------

21. 儿科用药

咖啡因	Caffeine	58-08-2	[13C, 2H3]-Caffeine	58-08-2 unlabeled	C6679
-----	----------	---------	---------------------	-------------------	-------

备注:

1. 个别药物有多种分类时, 按顺序只列出第一种, 不重复。
2. 所有药品按照基药目录依次列出, 个别无同位素内标的药物未列出。

稳定同位素标准品

临床质谱检测

中文名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
1. 免疫抑制剂					
环孢霉素 A	Cyclosporin A	59865-13-3	[2H12]-Cyclosporin A	59865-13-3 unlabeled	C2811
他克莫司	Tacrolimus	104987-11-3	[13C,2H4]-Tacrolimus	1356841-89-8 unlabeled	C347
西罗莫司	Sirolimus	53123-88-9	[13C,2H3]-Sirolimus	53123-88-9 unlabeled	C1129
依维莫司	Everolimus	159351-69-6	[13C2,2H4]-Everolimus	159351-69-6 unlabeled	C903
霉酚酸	Mycophenolic acid	24280-93-1	[13C,2H3]-Mycophenolic acid	1261432-16-9	C1053
2. 抗抑郁药和安定药					
德巴金	Valproic acid sodium salt	1069-66-5	[2H4]-Valproic acid	87745-17-3	C396
奥氮平	Olanzapine	132539-06-1	[13C,2H3]-Olanzapine	132539-06-1 unlabeled	C668
利培酮	Risperidone	106266-06-2	[13C4]-Risperidone	106266-06-2 unlabeled	C936
			[2H4]-Risperidone	1020719-76-9	C435
米氮平	Mirtazapine	85650-52-8	[13C,2H3]-Mirtazapine	85650-52-8 unlabeled	C3390
舍曲林	Sertraline	79617-96-2	[13C6]-Sertraline hydrochloride	79559-97-0 unlabeled	C520 and 5799
			[13C,2H3]-Sertraline hydrochloride	79559-97-0 unlabeled	C5848
			[2H3]-Sertraline hydrochloride	1217741-83-7	C3122
帕利哌酮	Paliperidone	144598-75-4	[2H4]-9-Hydroxyrisperidone	1020719-55-4	C2542
阿立哌唑	Aripiprazole	129722-12-9	[2H8]-Aripiprazole	1089115-04-7	C431



中文名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
3. 抗肿瘤、抗癌药					
仑伐替尼	Lenvatinib	417716-92-8	[2H5]-Lenvatinib	417716-92-8 unlabeled	C6767
紫杉醇	Paclitaxel	33069-62-4	[13C6]-Paclitaxel	33069-62-4 unlabeled	C2965
			[13C6]-Paclitaxel	379688-61-6	C1411
			[2H5]-Paclitaxel	1129540-33-5	C2966
甲氨蝶呤	Methotrexate	59-05-2	[13C,2H3]-Methotrexate	59-05-2 unlabeled	C360
			[2H3]-Methotrexate	432545-63-6	C2988
氟尿嘧啶	5-Fluorouracil	51-21-8	[13C,15N2]-5-Fluorouracil	1189423-58-2	C2086
			[13C4, 15N2]-5-Fluorouracil	202407-03-2	M463
			[2H]-5-Fluorouracil	90344-84-6	C4896
伊马替尼	Imatinib	152459-95-5	[13C,2H3]-Imatinib	152459-95-5 unlabeled	C543
			[2H3]-Imatinib	1134803-18-1	C5430
			[2H8]-Imatinib	1092942-82-9	C546
多西他赛 (多西紫杉醇)	Docetaxel	114977-28-5	[2H9]-Docetaxel	940867-25-4	C1430
长春花碱	Vinblastine	865-21-4	[2H3]-Vinblastine	865-21-4 unlabeled free base	C6797
伊立替康	Irinotecan	97682-44-5	[13C6]-Irinotecan	718613-65-1	C3879
7-乙基-10-羟基	7-Ethyl-10-hydroxycamptothecin (SN-38)	86639-52-3	[13C6]-SN 38	718612-55-6	C3411
吉西他滨	Gemcitabine	95058-81-4	[13C,15N2]-Gemcitabine hydrochloride	1262897-74-4	C888
			[13C,15N2]-Gemcitabine triphosphate	1233921-85-1	C2499
培美曲塞二钠	Pemetrexed disodium	150399-23-8	[13C5]-Pemetrexed	137281-23-3 unlabeled	C588
依托泊苷	Etoposide	33419-42-0	[13C,2H3]-Etoposide	33419-42-0 unlabeled	C1521
			[2H4]-Etoposide	33419-42-0 unlabeled	C3507
环磷酰胺	Cyclophosphamide	50-18-0	[13C2,2H6]-Cyclophosphamide	50-18-0 unlabeled	C1444
			[2H6]-Cyclophosphamide	951173-63-0	C3488
Ifosfamide	异环磷酰胺	3778-73-2	[13C3, 2H8]-Ifosfamide	3778-73-2 unlabeled	C4647
			[2H4]-Ifosfamide	3778-73-2 unlabeled	C4648
			[2H8]-Ifosfamide	3778-73-2 unlabeled	C5425

稳定同位素标准品

临床质谱检测

中文名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
4. 抗艾滋病药					
安瑞那韦	Amprenavir	161814-49-9	[13C6]-Amprenavir	161814-49-9 unlabeled	C4854
阿扎那韦	Atazanavir	198904-31-3	[2H24]-Atazanavir	1092540-58-3	C1605
地瑞那韦	Darunavir	206361-99-1	[13C6]-Darunavir	206361-99-1 unlabeled	C2470
地拉夫定	Delavirdine	136817-59-9	[2H8]-Delavirdine	136817-59-9 unlabeled	C5187
依法韦仑	(S)-(+)-Efavirenz	154598-52-4	[13C6]-Efavirenz	1261394-62-0	C1057
埃替格韦	Elvitegravir	697761-98-1	[13C6]-Elvitegravir	697761-98-1 unlabeled	C3741
依曲韦林	Etravirine	269055-15-4	[13C6]-Etravirine	1261392-42-0	C2355
茚地那韦	Indinavir	150378-17-9	[13C4,15N]-Indinavir	150378-17-9 unlabeled	C2473
洛匹那韦	Lopinavir	192725-17-0	[2H8]-Lopinavir	1224729-35-4	C4693
马拉维若	Maraviroc	376348-65-1	[2H6]-Maraviroc	1033699-22-7	C1210
奈非那韦	Nelfinavir	159989-64-7	[13C,2H3]-Nelfinavir	159989-64-7 unlabeled	C3923
奈韦拉平	Nevirapine	129618-40-2	[13C,2H3]-Nevirapine	129618-40-2 unlabeled	C657
雷特格韦	Raltegravir	518048-05-0	[13C6,2H2]-Raltegravir	1261395-89-4	C967
利匹韦林	Rilpivirine	500287-72-9	[13C6]-Rilpivirine	500287-72-9 unlabeled	C2526
利托那韦	Ritonavir	155213-67-5	[13C,2H3]-Ritonavir	155213-67-5 unlabeled	C2963
沙奎那韦	Saquinavir	127779-20-8	[13C6]-Saquinavir	127779-20-8 unlabeled	C2472
替拉那韦	Tipranavir	174484-41-4	[13C6]-Tipranavir	1141510-04-4	C2357
5. 雌激素					
雌三醇	17-beta-Estriol	50-27-1	[2H2]-17-beta-Estriol	53866-32-3	C2937
			[2H3]-17-beta-Estriol	79037-36-8	C2936
			[2H4]-17-beta-Estriol	50-27-1 unlabeled	C6337
雌二醇	17-alpha-Estradiol	57-91-0	[2H5]-17-alpha-Estradiol	57-91-0 unlabeled	C2923
雌二醇	17-beta-Estradiol	50-28-2	[13C3]-17-beta-Estradiol	1261254-48-1	C4689
			[2H5]-17-beta-Estradiol	221093-45-4	C1680
雌酮	Estrone	53-16-7	[2H4]-Estrone	53866-34-5	C1699



中文名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
6. 类固醇激素					
胆固醇	Cholesterol	57-88-5	[2H6]-Cholesterol	92543-08-3	C3806
孕烯醇酮	Pregnenolone	145-13-1	[13C2, 2H2]-Pregnenolone	145-13-1 unlabeled	C6982
孕酮	Progesterone	57-83-0	[13C3]-Progesterone	57-83-0 unlabeled	C6478
			[2H9]-Progesterone	15775-74-3	C2067
去氧皮质酮	Deoxycorticosterone	64-85-7	[13C3]-11-Deoxycorticosterone	64-85-7 unlabeled	C6479
			[2H4]-11-Deoxycorticosterone	64-85-7 unlabeled	C6480
皮质酮	Corticosterone	50-22-6	[2H8]-Corticosterone	1271728-07-4	C3359
醛固酮	Aldosterone	52-39-1	[2H8]-Aldosterone	1261254-31-2	C3357
17 α - 羟 - 孕烯醇酮	17-Alpha-hydroxy pregnenolone	387-79-1	[13C2, 2H2]-17-Alpha-hydroxy pregnenolone	387-79-1 unlabeled	C6984
17 α - 羟 - 孕酮	17a-Hydroxyprogesterone	68-96-2	[2H8]-17a-Hydroxyprogesterone	850023-80-2	C4998
11- 去氧皮质醇	11-Deoxycortisol	152-58-9	[13C4]-11-Deoxycortisol	152-58-9 unlabeled	C6669
			[2H5]-11-Deoxycortisol	1258063-56-7	C4999
皮质醇	Cortisol	50-23-7	[2H4]-Cortisol	73565-87-4	C3350
脱氢表雄酮	Dehydroepiandrosterone	53-43-0	[2H6]-Dehydroepiandrosterone	1261254-39-0	C5002
雄烯二酮	4-Androstene-3,17-dione	63-05-8	[2H3]-4-Androstene-3,17-dione	71995-66-9	C2597
			[2H8]-4-Androstene-3,17-dione	4273-45-4	C2167
睾酮	Testosterone	58-22-0	[13C3]-Testosterone	58-22-0 unlabeled	C6472
			[2H3]-Testosterone	77546-39-5	C2502
			[2H4]-Testosterone	638163-36-7	C2152
21- 去氧皮质醇	21-Deoxycortisol	641-77-0	[2H8]-21-Deoxycortisol	641-77-0 unlabeled	C6344
双氢睾酮	Dihydrotestosterone	521-18-6	[2H4]-17-Beta-hydroxy-5-alpha-androstan-3-one	521-18-6 unlabeled	C6471
Cortisone	可的松	53-06-5	[13C2, 2H2]-Cortisone	1356486-13-9	C4925

稳定同位素标准品

临床质谱检测

中文名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
7. 生物胺					
多巴胺	Dopamine	51-61-6	[2H4]-Dopamine hydrochloride	203633-19-6	C2237
去甲肾上腺素	Norepinephrine	51-41-2	[13C6]-Norepinephrine hydrochloride, racemic mixture	115881-15-7	C712
肾上腺素	Epinephrine	51-42-3	[2H6]-Adrenaline, racemic mixture	1219803-77-6	C2954
变肾上腺素	Metanephrine	5001-33-2	[13C, 2H3]-Metanephrine hydrochloride	881-95-8 unlabeled	C6977
去甲变肾上腺素	Normetanephrine	97-31-4	[13C,2H3]-D,L-Normetanephrine hydrochloride	1011-74-1 unlabeled	C6639
3- 甲氧酪胺	3-Methoxytyramine	554-52-9	[13C,2H5]-3-Methoxytyramine hydrochloride	1477-68-5 unlabeled	C1126
5- 羟色胺	Serotonin	50-67-9	[2H4]-5-Hydroxytryptamine hydrochloride salt	58264-95-2 free base	C6771
尿香草扁桃酸	Vanilmandelic acid	55-10-7	[13C, 2H3]-Vanilmandelic Acid	55-10-7 unlabeled	C6824
高香草酸	Homovanillic acid	306-08-1	[13C,2H3]-Homovanillic acid	306-08-1 unlabeled	C1125
5- 羟吲哚乙酸	5-Hydroxyindole acetic acid	54-16-0	[2H5]-5-Hydroxyindoleacetic acid	54-16-0 unlabeled	C3715



中文名	英文名	CAS 号	同位素内标	内标 CAS 号	货号
8. 维生素					
视黄醛	Retinal	116-31-4	[13C4]-All-trans-retinal	116-31-4 unlabeled	C3616
视黄醇	Retinol	68-26-8	[2H5]-trans-Retinol	68-26-8 unlabeled	C3170
维生素A醋酸酯	Vitamin A acetate	127-47-9	[2H5]-Retinyl acetate, all trans	127-47-9 unlabeled	C4928
硫胺素	Thiamine	59-43-8	[13C4]-Vitamin B1 hydrochloride	67-03-8 unlabeled	C4771
核黄素	Riboflavin	83-88-5	[13C4, 15N2]-(-)-Riboflavin	83-88-5 unlabeled	C7273
烟酸	Nicotinic acid	59-67-6	[13C3,2H,15N]-Nicotinic acid	59-67-6 unlabeled	C5188
泛酸	Pantothenic Acid	79-83-4	Pantothenic Acid 13C315N Hemicalcium Salt	356786-94-2	CS-T-60144
吡哆醛	Pyridoxal	66-72-8	[2H3]-Pyridoxal Hydrochloride	65-22-5 unlabeled	C7272
吡哆醇	Pyridoxine	65-23-6	[2H5]-Pyridoxine hydrochloride	82896-38-6	C1364
吡哆胺	Pyridoxamine	85-87-0	Pyridoxamine Hydrochloride D5	5103-96-8 (Unlabeled)	CS-O-03314
生物素	Biotin	58-85-5	[13C5]-Biotin	58-85-5 unlabeled	C1468
叶酸	Folic Acid	59-30-3	[13C6]-Folic acid	161406-20-8	C4772
钴胺素	Cyanocobalamin	68-19-9	Cyanocobalamin 13C7	68-19-9(Unlabeled)	CS-BX-00266
抗坏血酸	L-Ascorbic acid	50-81-7	[13C6]-L-Ascorbic acid	50-81-7 unlabeled	C6233
钙化醇	Vitamin D2	50-14-6	Ergocalciferol D3	1217448-46-8	CS-O-06589
胆钙化醇	Cholecalciferol	67-97-0	[13C5]-Vitamin D3	613670-15-8	C7321
骨化三醇	1,25-Dihydroxyvitamin D2	60133-18-8	[2H6]-1-alpha,25-Dihydroxyvitamin D2	216244-04-1	C1156
	1,25-Dihydroxyvitamin D3	32222-06-3	Calcitriol D6	78782-99-7	CS-O-06457
	3-epi-25-Hydroxyvitamin D2	908126-48-7		请咨询	
	3-epi-25-Hydroxyvitamin D3	73809-05-9	3-epi-25-Hydroxyvitamin D3 (6,19,19-D3)	73809-05-9 (Unlabeled)	CS-BX-00261
	25-Hydroxyvitamin D2	21343-40-8	[2H6]-Ercalcidiol		C3371
	25-Hydroxyvitamin D3	19356-17-3	[2H6]-Calcidiol	78782-98-6	C3372
α-生育酚	α-Tocopherol	59-02-9	a-Tocopherol D6	113892-08-3	CS-O-01312
叶绿醌	Phylloquinone	84-80-0	[2H7]-Vitamin K1	1233937-39-7	C2105
甲萘醌	Menadione	58-27-5		请咨询	

备注:

1. 临床质谱检测其他项目内标请咨询 SGLC。



西宝生物科技(上海)股份有限公司
Seebio Biotech (Shanghai) Co., Ltd.



邮 箱: market@seebio.cn 科研服务: www.cxbio.com
西宝健康: www.seebio.com 西宝国际: www.allinno.com
生物试剂: www.seebio.cn 科研商城: mall.seebio.cn

总部: 上海浦东新区川宏路508号5幢
工厂: 江苏南通市海门临江新区



客服热线: **13917439331**