



产品编号	产品号	中文名称	英文名称	CAS#
123	1ST5758	双氟沙星	Difloxacin	98106-17-3
124	1ST5743	奥比沙星	Orbifloxacin	113617-63-3
125	1ST5753	司帕沙星	Sparfloxacin	110871-86-8
126	1ST10011	头孢噻肟	Cefotaxime	63527-52-6
127	1ST7013	头孢氨苄	Cephalexin	15686-71-2
128	1ST12001	头孢匹啉	Cefapirin	21593-23-7
129	1ST10007	头孢克洛	Cefaclor	53994-73-3
130	1ST12003	头孢拉定	Cephadrine	38821-53-3
131	1ST12004	头孢他美酯	Cefetamet pivoxyl	65243-33-6
132	1ST7014	头孢唑啉	Cefazolin	25953-19-9
133	1ST12005	3-乙酰基头孢噻肟	Desacetylcefotaxime	66340-28-1
134	1ST12006	头孢孟多锂	Cefamandole lithium	58648-57-0
135	1ST12011	头孢羟氨苄	Cefadroxil	50370-12-2
136	1ST4129A	盐酸脱水金霉素	Anhydrochlortetracycline hydrochloride	65490-24-6
137	1ST4112	脱水四环素盐酸盐	Anhydrotetracycline hydrochloride	13803-65-1
138	1ST4110	金霉素	Chlortetracycline	57-62-5
139	1ST4105	去甲基金霉素	Demeclocycline hydrochloride hydrate	64-73-3 (anhydrous)
140	1ST4128	4-差向氯脱水四环素	4-Epianhydrochlortetracycline hydrochloride	158018-53-2
141	1ST4103A	差向脱水四环素盐酸盐	4-Epianhydroxytetracycline hydrochloride	4465-65-0
142	1ST4118A	差向金霉素盐酸盐	4-Epichlortetracycline hydrochloride	101342-45-4
143	1ST4115	4-差向土霉素	4-Epi-oxytetracycline	14206-58-7
144	1ST4101A	差向四环素盐酸盐	4-Epitetracycline hydrochloride	23313-80-6
145	1ST4122	强力霉素	Doxycycline	564-25-0
146	1ST10067	异氯四环素	Isochlortetracycline	514-53-4
147	1ST4111	土霉素	Oxytetracycline	79-57-2
148	1ST4102	四环素	Tetracycline	60-54-8
149	1ST20271	咪喃丹	Carbofuran	1563-66-2
150	1ST20259	3-羟基-咪喃丹; 3-羟基克百威	Carbofuran-3-hydroxy	16655-82-6
151	1ST20277	甲萘威	Carbaryl	63-25-2
152	1ST20270	残杀威	"Propoxur	114-26-1
153	1ST20469	混杀威	2,3,5-Trimethacarb	2655-15-4
154	1ST20251	抗蚜威	Pirimicarb	23103-98-2
155	1ST20252	猛杀威	Promecarb	2631-37-0
156	1ST20249	甲硫威	Methiocarb	2032-65-7
157	1ST20374	速灭威	Meiolarb	1129-41-5
158	1ST20253	异丙威	Isoprocarb	2631-40-5
159	1ST20257	仲丁威	Fenobucarb	3766-81-2
160	1ST20509	氯灭杀威	Banol	671-04-5
161	1ST20449	灭多威	Methomyl	16752-77-5
162	1ST20282	灭多威肟	Methomyl-oxime	13749-94-5
163	1ST20250	恶虫威	Bendiocarb	22781-23-3
164	1ST20375	涕灭威	Aldicarb	116-06-3
165	1ST21048	三氯生	Triclosan	3380-34-5
166	1ST10081	吉非罗齐	Gemfibrozil	25812-30-0
167	1ST7157	布洛芬	Ibuprofen	15687-27-1
168	1ST7160	萘普生	Naproxen	22204-53-1
169	1ST22063	2-甲-4-氯丁酸	MCPB; (2-Methyl-4-Chlorophenoxy)butyric acid	94-81-5
170	1ST22602	2,4-滴丁酸; 2,4-二氯苯氧丁酸	2,4-DB	94-82-6
171	1ST22600	2-(2,4,5-三氯苯氧)-丙酸	2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic acid	93-72-1
172	1ST22601	2,4,5-涕	2,4,5-T	93-76-5
173	1ST22031	2,4-滴丙酸	Dichlorprop	120-36-5
174	1ST22690	2-甲-4-氯丙酸	2-(4-Chloro-2-methylphenoxy)propanoic acid	93-65-2
175	1ST22596	2-甲-4-氯; 2-甲基-4-氯苯氧乙酸	MCPA; 2-Methyl-4-chlorophenoxyacetic acid	94-74-6
176	1ST22017	2,4-滴	2,4-D	94-75-7

## 中国地表水环境中 PPCPs的应用检测方法

PPCPs ( Pharmaceuticals and Personal Care Products )是药品和个人护理产品的统称,是一种新兴污染物。PPCPs 的种类繁杂,包括各类抗生素、人工合成麝香、止痛药、降压药、避孕药、催眠药、减肥药、发胶、染发剂和杀菌剂等。许多 PPCPs 组分具有较强的生物活性、旋光性和极性,大都以痕量浓度存在于环境中。大多数 PPCPs 以原始或被转化形式排入到污水中随污水进入污水处理厂,城市污水是一种重要的资源,其处理的好坏将直接影响到人体的健康和受纳水体的水质。有的 PPCPs 被随意丢弃到垃圾中,随雨水逐步进入到土壤和江河湖水等地表水中。兽类医药、农用医药、人类服用医药以及化妆品的使用是其导入环境的主要方式。由于该类物质在被去除的同时也在源源不断地被引入到环境中,人们还将其称为“伪持续性”污染物。近年来,随着分析检测技术的提高,PPCPs 先后在污水、地表水、地下水、土壤等环境中检出,且被证明可能对生态环境和人类健康具有一定的风险。Sciex 联合国内最具实力的研发和分析检测中心开发出 176 种 PPCPs 的检测方法包,为地表水环境的检测提供了更加简便和可靠的方法。

Sciex 多年来一直致力于为用户提供解决重大技术困难的各种方案,天津阿尔塔科技有限公司、A Chemtek 和 Sciex 公司在中美都有良好的合作关系,此方法包中所使用的是 First Standard® 标准品。

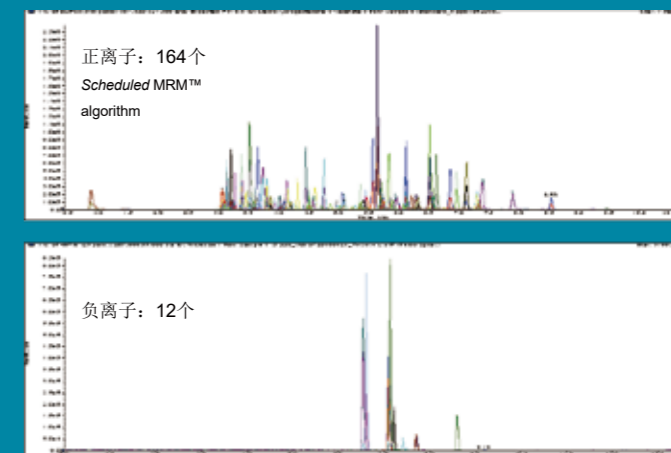


Figure 1: 浓度为 5ng/mL 的标准品

### 质量保证

- ◆由美国 A ChemTek 公司研发,天津阿尔塔科技有限公司生产并提供售后及技术支持
- ◆执行 ISO9001, ISO17025, Guide34 质量管理体系
- ◆质量控制采用 HPLC, LCMS, IR, UV, NMR, 稳定性, 引湿性, 含水量测定
- ◆产品附带质量检验报告书 (CoA) 及安全技术说明书 (MSDS)

### 天津阿尔塔科技有限公司

公司地址: 天津经济技术开发区第四大街 80 号, 天大科技园 C5 楼 405 室 邮编: 300457

电话: (0086) 22-65378550 185-2256-9193 185-2256-9194

传真: (0086) 22-2532-9655

邮箱: sales@altascientific.com 网址: www.altascientific.com

QQ: 2850791070/ 2850791074



订货指南

可提供如下产品的标准品纯品、单标溶液和混标溶液

产品编号	产品号	中文名称	英文名称	CAS#
1	1ST2210	醋酸甲羟孕酮	Medroxyprogesterone 17-acetate	71-58-9
2	1ST2221	甲基睾丸酮	17-Methyltestosterone	58-18-4
3	1ST2286	丙酸睾丸素	Testosterone propionate	57-85-2
4	1ST10044	炔诺酮	Norgestimate	35189-28-7
5	1ST2203	炔诺酮	Norethindrone	68-22-4
6	1ST2220	睾丸酮	Testosterone	58-22-0
7	1ST2270	17 $\alpha$ -雌二醇	17 $\alpha$ -Estradiol	57-91-0
8	1ST2274	诺龙; 19-去甲睾酮	Nortestosterone	434-22-0
9	1ST2275	群勃龙; $\beta$ -群勃龙; 孕三烯酮; 去甲雄三烯醇酮	Trenbolone; 17 $\beta$ -Trenbolone	10161-33-8
10	1ST8517	甲基炔酮	D-(-)-norgestrel	797-63-7
11	1ST8523	甲地孕酮	megestrol	3562-63-8
12	1ST2226	氢化可的松	Hydrocortisone	50-23-7
13	1ST2228	可的松	Cortisone	53-06-5
14	1ST2227	泼尼松	Prednisone	53-03-2
15	1ST10027	地尔硫卓	Diltiazem	42399-41-7
16	1ST10088	1,7-二甲基黄嘌呤	1,7-Dimethylxanthine	611-59-6
17	1ST10063	伊贝沙坦	Irbesartan	138402-11-6
18	1ST10065	缬沙坦	Valsartan	137862-53-4
19	1ST10070	替米沙坦	Telmisartan	144701-48-4
20	1ST10046	氨氯地平	Amlodipine	88150-42-9
21	1ST10069	洛沙坦	Losartan	114798-26-4
22	1ST10041	去氢硝苯地平	Dehydronifedipine	67035-22-7
23	1ST10042	异羟基洋地黄毒甙元	Digoxigenin	1672-46-4
24	1ST10026	地高辛	Digoxin	20830-75-5
25	1ST10055	利多卡因	Lidocaine	137-58-6
26	1ST2278	西地那非	Sildenafil	139755-83-2
27	1ST10062	苯海拉明	Diphenhydramine	58-73-1
28	1ST10030	氟西汀	Fluoxetine	54910-89-3
29	1ST7102	地西泮	Diazepam	439-14-5
30	1ST8016	阿普唑仑	Alprazolam	28981-97-7
31	1ST8021	硝西泮	Nitrazepam	146-22-5
32	1ST10048	盐酸多塞平	Doxepin hydrochloride	1229-29-4
33	1ST10045	盐酸丙咪嗪	Imipramine hydrochloride	113-52-0
34	1ST8020	劳拉西泮	Lorazepam	846-49-1
35	1ST10053	舒必利	Sulpiride	15676-16-1
36	1ST10071	唑吡坦	Zolpidem	82626-48-0
37	1ST8015	咪达唑仑	Midazolam	59467-70-8
38	1ST8019	氯安定; 氯硝西泮	Clonazepam	1622-61-3
39	1ST8029	三唑仑	Triazolam	28911-01-5
40	1ST8031	奥沙西泮	Oxazepam	604-75-1
41	1ST10039	卡马西平	Carbamazepine	298-46-4
42	1ST21313	三氯卡巴	Triclocarban	101-20-2
43	1ST10020	咪康唑	Miconazole	22916-47-8
44	1ST2522	噻苯咪唑	Thiabendazole(TBZ)	148-79-8
45	1ST10047	氟康唑	Fluconazole	86386-73-4
46	1ST21200	甘宝素	Climbazol	38083-17-9
47	1ST1302	沙丁胺醇	Salbutamol; Albuterol	18559-94-9
48	1ST1301	克伦特罗	Clenbuterol	37148-27-9
49	1ST1310	福莫特洛	Fomoterol	73573-87-2
50	1ST10049	西咪替丁	Cimetidine	51481-61-9
51	1ST10019	雷尼替丁	Ranitidine	66357-35-5
52	1ST7127	卡巴氧; 卡巴多	Carbadox; CBX	6804-07-5
53	1ST23011	杀鼠灵	Warfarin	81-81-2
54	1ST5605	氨苄青霉素; 氨苄西林	Ampicillin	69-53-4
55	1ST5621	氯唑西林	Cloxacillin	61-72-3
56	1ST5638	苯唑西林	Oxacillin	66-79-5
57	1ST5619	苯氧甲基青霉素; 青霉素 V	Penicillin V	87-08-1
58	1ST5637	苄青霉素; 青霉素 G	Penicillin G	61-33-6
59	1ST5639	双氧青霉素	Dicloxacillin	3116-76-5
60	1ST5640	乙氧萘青霉素	Nafcillin sodium salt	985-16-0
61	1ST5601	阿莫西林; 羟氨苄青霉素	Amoxicillin	26787-78-0

产品编号	产品号	中文名称	英文名称	CAS#
62	1ST7816	阿奇霉素	Azithromycin	83905-01-5
63	1ST7814	克拉霉素	Clarithromycin	81103-11-9
64	1ST7801	红霉素	Erythromycin; Erythromycin A	114-07-8
65	1ST7802	林可霉素	Lincomycin	154-21-2
66	1ST7712	罗红霉素	Roxithromycin	80214-83-1
67	1ST7812	维吉尼霉素 M1, 维吉尼亚霉素 M1; 维吉霉素 M1	Virginiamycin M1	21411-53-0
68	1ST7031	维吉尼霉素 S1	Virginiamycin S1	23152-29-6
69	1ST8014	二甲氧甲基苯氨嘧啶	Ormetoprim	6981-18-6
70	1ST7803	克林霉素	Clindamycin	18323-44-9
71	1ST7804A	磷酸竹桃霉素	Oleandomycin phosphate	7060-74-4
72	1ST7805	替米考星	Tilmicosin	108050-54-0
73	1ST4017	磺胺嘧啶	Sulfadiazine	68-35-9
74	1ST4042	磺胺间二甲氧嘧啶	Sulfadimethoxine	122-11-2
75	1ST4002	磺胺甲基嘧啶	Sulfamerazine	127-79-7
76	1ST4014	磺胺二甲嘧啶	Sulfamethazine	57-68-1
77	1ST4008	磺胺甲噁二唑	Sulfamethizole	144-82-1
78	1ST4005	磺胺甲基异噁唑	Sulfamethoxazole	723-46-6
79	1ST4015	磺胺	Sulfanilamide	63-74-1
80	1ST4007	磺胺噻唑	Sulfathiazole	72-14-0
81	1ST4034	磺胺氯吡嗪	Sulfachlorpyridazine	80-32-0
82	1ST4009	甲氧苄氨嘧啶	Trimethoprim	738-70-5
83	1ST4004	磺胺甲氧吡嗪	Sulfamethoxy-pyridazine	80-35-3
84	1ST4003	磺胺吡啶	Sulfapyridine	144-83-2
85	1ST4006	磺胺邻二甲氧嘧啶	Sulfadoxine	2447-57-6
86	1ST4010	磺胺二甲异噁唑	Sulfisoxazole	127-69-5
87	1ST4012	苯甲酰磺胺	Sulfabenzamide	127-71-9
88	1ST4028	磺胺喹恶啉	Sulfaquinoxaline	59-40-5
89	1ST4001	磺胺醋酰	Sulfacetamide	144-80-9
90	1ST4013	磺胺苯吡唑	Sulfaphenazole	526-08-9
91	1ST7191	格列本脲	Glibenclamide	10238-21-8
92	1ST7192	格列美脲	Glimepiride	93479-97-1
93	1ST7193	格列吡嗪	Glipizide	29094-61-9
94	1ST7195	瑞格列奈	Repaglinide	135062-02-1
95	1ST7197	甲苯磺丁脲	Tolbutamide	64-77-7
96	1ST10066	格列齐特	Gliclazide	21187-98-4
97	1ST10056	阿替洛尔	Atenolol	29122-68-7
98	1ST10075	倍他洛尔	Betaxolol	63659-18-7
99	1ST10064	纳多洛尔	Nadolol	42200-33-9
100	1ST10119	索他洛尔	Sotalol	3930-20-9
101	1ST10001	咖啡因	Coffeine	58-08-2
102	1ST10087	可待因	Codeine	76-57-3
103	1ST10040	可替宁	Cotinine	486-56-6
104	1ST10086	右美沙芬	Dextromethorphan	125-71-3
105	1ST10054	二羟丙茶碱	Diprophylline	479-18-5
106	1ST7125	安替比林	Antipyrine	60-80-0
107	1ST10050	氨基比林	Aminophenazone	58-15-1
108	1ST10057	非那西丁	Phenacetin	62-44-2
109	1ST7116	对乙酰氨基酚; 扑热息痛	4-Acetamidophenol; Paracetamol	103-90-2
110	1ST5703	环丙沙星	Ciprofloxacin	85721-33-1
111	1ST4127	克林沙星	Clinafloxacin	105956-97-6
112	1ST4107	恩诺沙星	Enrofloxacin	93106-60-6
113	1ST5761	氟甲喹	Flumequine	42835-25-6
114	1ST5759	洛美沙星	Lomefloxacin	98079-51-7
115	1ST5738	诺氟沙星	Norfloxacin	70458-96-7
116	1ST5740	氧氟沙星	Ofloxacin	82419-36-1
117	1ST5757	沙拉沙星	Sarafloxacin	98105-99-8
118	1ST21140	噻唑酸	Oxolinic acid	14698-29-4
119	1ST5756	培氟沙星	Pefloxacin	70458-92-3
120	1ST5714	依诺沙星	Enoxacin	74011-58-8
121	1ST5735	萘啶酸	Nalidixic acid	389-08-2
122	1ST5702	西诺沙星	Cinoxacin	28657-80-9