



多兽药残留全流程 分析整体解决方案



217种兽药标准品

从样品前处理到报告生成的全流程分析， 快速测定牛奶/奶粉中 32 类 217 种兽药残留

在奶牛的饲养过程中可能用到多种兽药，这些兽药在牛奶和奶粉中可能有一定残留，导致消费者身体健康受到损害。在牛奶和奶粉检测中，国家不断加大兽药残留监管力度、增多检测项目，且限量要求日益严格，使该项检测工作面临更加严峻挑战。目前，国家已经颁布了近 30 个液相色谱串联三重四极杆液质联用系统的国家标准方法，用来检测牛奶和奶粉中 120 多种兽药残留。逐一运用这些检测方法一般需要花费两周以上时间，费时费力。面对这些挑战，您是否想要做到更早地预警和控制风险来保证产品安全，是否担忧实验室有限的仪器和人力无法满足日益增多的检测项目和任务呢？

安捷伦已经推出了液相色谱串联三重四极杆液质联用系统分析鸡肉、牛肉、猪肉、猪肝、鸡蛋和鳗鱼中 189 种兽药残留的整体解决方案。现在，又推出牛奶 / 奶粉多兽药残留整体解决方案，其涵盖了从样品前处理、采集方法、数据分析方法到最后报告生成的全流程。仅需一次样品前处理、两针进样，在一天内即可实现 32 类 217 种兽药残留的分析，大大节省了费用和分析时间。助您从容应对众多标准方法中兽药残留检测工作的同时，还帮您高效可靠地筛查国家标准方法中没有覆盖的兽药，帮助您实现早期预警，第一时间发现兽残超标的合格奶原料，避免了不合格奶产品的生产和销售，实现损失和风险的最小化。

阿尔塔提供以下 217 种兽药的纯品、单标及混标溶液

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
- ◆通过 ISO9001 认证，执行 ISO17025, ISO17034 质量管理体系
- ◆质量控制采用 HPLC, LCMS, NMR 等
- ◆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

地址：天津经济技术开发区第四大街 80 号，天大科技园 C6 楼 3 层 邮编：300457

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

全国免费客服电话：400-6688-671

传真：(0086) 22-2532-9655

邮箱：sales@altascientific.com

网址：www.altascientific.com

Q Q : 3002339242, 3002305887



订货指南

产品编号	中文名称	英文名称	产品编号	中文名称	英文名称
1ST47102-100M	甲醇中24种磺胺类兽药混标溶液, 100µg/mL	24 Sulfonamide Mix Solution in Methanol, 100µg/mL	1ST2228	可的松	Cortisone
1ST4001	磺胺醋酰	Sulfacetamide	1ST2218	地塞米松	Dexamethasone
1ST4008	磺胺甲噻二唑	Sulfamethizole	1ST2233	曲安奈德	Triamcinolone acetonide
1ST4010	磺胺二甲异噁唑	Sulfisoxazole	1ST2231	氟米松	Flumethasone
1ST4047	磺胺氯吡嗪	Sulfaclozine	1ST2226	氢化可的松	Hydrocortisone
1ST4034	磺胺氯吡嗪	Sulfachloropyridazine	1ST2227	泼尼松	Prednisone
1ST4017	磺胺嘧啶	Sulfadiazine	1ST2225	泼尼松龙	Prednisolone
1ST4005	磺胺甲异噁唑	Sulfamethoxazole	1ST2229	甲基泼尼松龙	Methylprednisolone
1ST4007	磺胺噻唑	Sulfathiazole	1ST2221	甲基睾丸酮	17-Methyltestosterone
1ST4040	磺胺间甲氧嘧啶	Sulfamonomethoxine	1ST2220	睾酮	Testosterone
1ST4002	磺胺甲基嘧啶	Sulfamerazine	1ST8505	苯丙酸诺龙	Nadrolone phenylpropionate
1ST4006	磺胺邻二甲氧嘧啶	Sulfadoxin	1ST2294	苯甲酸雌二醇	Estradiol benzoate
1ST4003	磺胺吡啶	Sulfapyridine	1ST2238	醋酸可的松	Cortisone 21-acetate
1ST4036	磺胺对甲氧嘧啶	Sulfameter	1ST2256	醋酸氟氢可的松	Fludrocortisone 21- acetate
1ST4004	磺胺甲氧吡嗪	Sulfamethoxypridazine	1ST2208	醋酸绿地孕酮	Chlormadinone acetate
1ST4014	磺胺二甲嘧啶	Sulfamethazine	1ST2209	醋酸美伦孕酮	Melengestrol acetate
1ST4013	磺胺茶吡唑	Sulfaphenazole	1ST2212	雌二醇	Estradiol
1ST4042	磺胺间二甲氧嘧啶	Sulfadimethoxine	1ST2223	孕酮	Progesterone
1ST4043	磺胺脒	Sulfaguanidine	1ST47115-100M	甲醇中11种抗生素混标溶液, 100µg/mL	11 Macrolide Antibiotic Mix Solution in Methanol, 100µg/mL
1ST4039	磺胺二甲异噁唑	Sulfisomidine	1ST7801	红霉素	Erythromycin
1ST4011	磺胺恶唑	Sulfamoxole	1ST7804A	磷酸竹桃霉素	Oleandomycin phosphate
1ST4012	磺胺苯酰胺	Sulfabenzamide	1ST7805	替米考星	Tilmicosin
1ST4028	磺胺喹恶琳	Sulfaquinoxaline	1ST7806	泰乐菌素	Tylosin
1ST4044	磺胺硝苯	Sulfantran	1ST7009	吉他霉素	Leucomycins
1ST4009	甲氧苄啶	Trimethoprim	1ST20393	伊维菌素	Ivermectin
1ST9243-100M	甲醇中16种喹诺酮类混标溶液, 100µg/mL	16 Quinolone Mix Solution in Methanol, 100µg/mL	1ST7811	多拉菌素	Doramectin
1ST4107	恩诺沙星	Enrofloxacin	1ST7810	依普菌素	Eprinomectin
1ST5738	诺氟沙星	Norfloxacin	1ST25000	阿维菌素	Abamectin
1ST5756	培氟沙星	Pefloxacin	1ST7812	维吉尼霉素 M1	Virginiamycin M1
1ST5703	环丙沙星	Ciprofloxacin	1ST7824	酒石酸乙酰异戊酰泰乐菌素	Acetylisovaleryltylosin tartrate
1ST5740	氧氟沙星	Ofloxacin	1ST47036-100MWA	甲醇/乙腈/水中4种促生长剂混标溶液, 100µg/mL	4 Growth Hormone Mix Solution in Methanol/Acetonitrile/Water, 100µg/mL
1ST5757	沙拉沙星	Sarafloxacin	1ST7137	奥拉多司	Olaquinox
1ST5714	依诺沙星	Enoxacin	1ST7113	3-甲基喹恶琳-2-羧酸	3-Methyl-quinoxaline-2-carboxylic Acid
1ST5759	洛美沙星	Lomefloxacin	1ST7142	喹恶琳-2-羧酸	Quinoxaline-2-carboxylic acid
1ST5735	萘啶酸	Nalidixic acid	1ST001110	硝咪烯脞盐酸盐	Nitrovin hydrochloride
1ST5745	恶喹酸	Oxolinic acid	1ST9242-100M	甲醇中9种β-受体激素&普萘洛尔混标溶液, 100µg/mL	9 β-Adrenergic Receptor & Propranolol hydrochloride Mix Solution in Methanol, 100µg/mL
1ST5761	氟甲喹	Flumequin	1ST1307A	莱克多巴胺盐酸盐	Ractopamine hydrochloride
1ST4100	达氟沙星	Danofloxacin	1ST1306A	沙丁胺醇硫酸盐	Salbutamol hemisulfate salt
1ST5758	双氟沙星	Difloxacin	1ST1304A	特布他林硫酸盐	Terbutaline hemisulfate
1ST5743	奥比沙星	Orbifloxacin	1ST1309	西马特罗	Cimaterol
1ST5753	司帕沙星	Sparfloxacin	1ST1301A	盐酸克伦特罗	Clenbuterol hydrochloride
1ST5719	氟罗沙星	Fleroxacin	1ST1303	妥布特罗盐酸盐	Tulobuterol hydrochloride
1ST9248-100M	甲醇中氯霉素、甲砒霉素和氟苯尼考混标溶液, 100µg/mL	Chloramphenicol & Thiamphenicol & Florfenicol Mix Solution in Methanol, 100µg/mL	1ST1324A	喷布特罗盐酸盐	Penbutolol hydrochloride
1ST7001	氯霉素	Chloramphenicol	1ST8033A	盐酸普萘洛尔	Propranolol hydrochloride
1ST7002	甲砒霉素	Thiamphenicol	1ST1313	氯丙那林	Clorprenaline
1ST7005	氟苯尼考	Florfenicol	1ST47225-100M	甲醇中10种杀虫剂混标溶液, 100µg/mL	10 Veterinary Mix Solution in Methanol, 100µg/mL
1ST47231-100A	乙腈中23种甾体激素混标溶液, 100µg/mL	23 Steroid Hormone Mix Solution in Acetonitrile, 100µg/mL	1ST5559	硝碘酚腈	Nitroxinil
1ST2275	β-群勃龙	β-Trenbolone	1ST5566	碘醚柳胺	Rafoxanide
1ST2286	丙酸睾丸素	Testosterone propionate	1ST20366	氯氟碘柳胺	Closantel
1ST2207	乙酸甲地孕酮	Megestrol acetate	1ST7101	氢溴酸常山酮	Halofuginone hydrobromide
1ST2230	倍他米松	Betamethasone	1ST8012	二硝托胺	Zoalene
1ST2217	双烯雌酚	Dienestrol			

订货指南

产品编号	中文名称	英文名称
1ST7104	氯吡吡啶	Clopidol
1ST8043	乙氧酰胺苯甲酯	Ethopabate
1ST8042	盐酸氯苯胍	Robenidine hydrochloride
1ST5587A	左旋咪唑盐酸盐	Levamisole hydrochloride
1ST8032	苯硫脲	Febantel
1ST47238-100M	甲醇中4种兽药混标溶液, 100µg/mL	4 Veterinary Mix Solution in Methanol, 100µg/mL
1ST7105	地克珠利	Diclazuril
1ST7187	妥曲珠利	Toltrazuril
1ST7188	妥曲珠利亚砷	Toltrazuril sulfoxide
1ST7189	妥曲珠利砷	Toltrazuril sulfone
1ST47107-100M	5种硝基咪唑类兽药混标溶液, 100µg/mL	5 Nitroimidazole Mix Solution in Methanol, 100µg/mL
1ST5554	甲硝唑	Metronidazole
1ST5525	二甲硝咪唑	Dimetridazole
1ST5568	罗硝唑	Ronidazole
1ST5556	羟基甲硝唑	Metronidazole-hydroxy
1ST5539	羟甲基甲硝咪唑	Dimetridazole-2-hydroxy
1ST47227-100AM	乙腈/甲醇中9种苯并咪唑类兽药混标溶液, 100µg/mL	9 Benzimidazole Mix Solution in Acetonitrile/Methanol, 100µg/mL
1ST5546	甲苯咪唑	Mebendazole
1ST5551	氨基甲苯咪唑	Mebendazole amine
1ST5549	5-羟基甲苯咪唑	5-Hydroxymebendazole
1ST5536	氟苯咪唑	Flubendazole
1ST2522	噻苯达唑	Thiabendazole
1ST5515	坎苯达唑	Cambendazole
1ST5588	丙氧苯咪唑	Oxibendazole
1ST5538	2-氨基氟苯咪唑	2-Aminoflubendazole
1ST5577	5-羟基噻苯达唑	5-Hydroxythiabendazole
1ST47228-100AM	乙腈/甲醇中3种苯并咪唑类兽药混标溶液, 100µg/mL	3 Benzimidazole Mix Solution in Acetonitrile/Methanol, 100µg/mL
1ST5561	奥芬达唑	Oxfendazole
1ST5531	芬苯达唑	Fenbendazole
1ST5532	芬苯达唑砷	Fenbendazole sulfone
1ST47229-100AM	乙腈/甲醇中4种苯并咪唑类兽药混标溶液, 100µg/mL	4 Benzimidazole Mix Solution in Acetonitrile/Methanol, 100µg/mL
1ST5501	阿苯达唑	Albendazole
1ST5507	阿苯达唑-2-氨基砷	Albendazole-2-aminosulfone
1ST5505	阿苯达唑亚砷	Albendazole-sulfoxide
1ST5503	阿苯达唑砷	Albendazole sulfone
1ST50054-10A	乙腈中黄曲霉毒素B族和G族混标溶液, 10µg/mL	Aflatoxin B&G Mix Solution in Acetonitrile, 10µg/mL
1ST7205	黄曲霉毒素B1	Aflatoxin B1
1ST7206	黄曲霉毒素B2	Aflatoxin B2
1ST7207	黄曲霉毒素G1	Aflatoxin G1
1ST7208	黄曲霉毒素G2	Aflatoxin G2
1ST47232-100A	乙腈中19种药物混标溶液, 100µg/mL	19 Drug Mix Solution in Acetonitrile, 100µg/mL
1ST7126	唑唑心安	Carazolol
1ST7134	氟哌啶醇	Haloperidol
1ST7107	氮哌醇	Azaperol
1ST7108	氮哌酮	Azaperone
1ST7119	4-甲酰胺基安替比林	4-Formylaminoantipyrine
1ST8061	4-乙酰基安替比林	4-Acetylaminoantipyrine
1ST7152	卡洛芬	Carprofen
1ST7161	双氯芬酸	Diclofenac acid

产品编号	中文名称	英文名称
1ST8004	双水杨酸酯	Sasapyrine
1ST7162	吡罗昔康	Piroxicam
1ST7168	吲哚美辛	Indomethacin
1ST7154	托芬那酸	Tolfenamic acid
1ST7167	托麦汀	Tolmetin
1ST7200	替诺昔康	Tenoxicam
1ST7159	甲芬那酸	Mefenamic acid
1ST7155	美洛昔康	Meloxicam
1ST7166	舒林酸	Sulindac
1ST8009	茛苳苯丙酸	Indoprofen
1ST7153	酮基布洛芬	Ketoprofen
1ST80027-1000M	甲醇中全氟辛酸与全氟辛磺酸混标溶液, 1000µg/mL	PFOA & PFOS Mix Solution in Methanol, 1000µg/mL
1ST9503	全氟辛酸	Perfluorooctanoic acid
1ST9513	全氟辛烷磺酸	Heptadecafluorooctanesulfonic acid
1ST27753-100A	乙腈中6种农药混标溶液, 100µg/mL	6 Pesticide Mix Solution in Acetonitrile, 100µg/mL
1ST20094	二嗪农	Diazinon
1ST20271	克百威	Carbofuran
1ST20097	敌敌畏	Dichlorvos
1ST20182	敌百虫	Trichlorfon
1ST20380	杀虫脒	Chlordimeform
1ST20188	蝇毒磷	Coumaphos
1ST27754-100B	丙酮中3种有机磷农药混标溶液, 100µg/mL	3 Organophosphate Pesticide Mix Solution in Acetone, 100µg/mL
1ST20065	倍硫磷	Fenthion
1ST20152	倍硫磷亚砷	Fenthion sulfoxide
1ST20121	倍硫磷砷	Fenthion-sulfone

如下提供单标

订货指南

产品编号	中文名称	英文名称
1ST8044-100M	盐酸沃尼妙林	Valnemulin hydrochloride Solution
1ST4227-100M	吡喃苯烯酸钠	Sodium nifurstyrenate Solution
1ST10021A-100M	盐酸金刚烷胺	1-Adamantanamine hydrochloride Solution
1ST7106-100M	氨苯砷溶液	Dapsone Solution
1ST001113-100M	N-乙酰氨苯砷溶液	N-Acetyl dapsone Solution
1ST7144-100M	塞拉嗪溶液	Xylazine Solution
1ST7201B-100A	β-玉米赤霉醇溶液	β-Zearalanol Solution
1ST7203-100A	玉米赤霉酮溶液	Zearalanone Solution
1ST7201A-100A	α-玉米赤霉醇溶液	α-Zearalanol Solution
1ST7209-10A	黄曲霉毒素M1溶液	Aflatoxin M1 Solution
1ST8701-100A	双酚A (BPA) 溶液	Bisphenol A Solution
1ST5737-100F	甲苄喹啉溶液	Nequinatate Solution
1ST5710-100L	癸氧喹酯溶液	Decoquinatate Solution
1ST5729-100M	麻保沙星溶液	Marbofloxacin Solution
1ST7303-100M	隐色孔雀石绿溶液	Leucomalachite green Solution

如下提供单标

订货指南

产品编号	中文名称	英文名称
1ST7307-100A	结晶紫溶液	Crystal violet Solution
1ST7807-100M	螺旋霉素溶液	Spiramycin Solution
1ST2531-100M	那他霉素溶液	Natamycin Solution
1ST7114-100A	4,4'-二硝基均二苯脲溶液	N,N'-Bis(p-nitrophenyl)urea Solution
1ST7802A-100M	林可霉素盐酸盐溶液	Lincomycin hydrochloride Solution
1ST5581-100M	三氯苯达唑溶液	Triclabendazole Solution
1ST9037-100M	4-硝基苯酚溶液	4-Nitrophenol Solution
1ST001112-100M	3-氨基-2-甲基-5-硝基苯甲酰胺溶液	3-Amino-2-methyl-5-nitrobenzamide Solution
1ST12014	硫酸头孢喹诺	Cefquinome sulfate
1ST2232	倍氯米松	Beclomethasone
1ST2224	曲安西龙	Triamcinolone
1ST4102	四环素	Tetracycline
1ST4111A	盐酸土霉素	Oxytetracycline hydrochloride
1ST4110A	盐酸金霉素	Chlortetracycline hydrochloride
1ST4122X	多西环素单盐酸半乙醇水合物	Doxycycline hyclate
1ST5639Na	双氯青霉素钠水合物	Dicloxacillin sodium hydrate
1ST5644	哌拉西林	Piperacillin
1ST5621Na	氯唑西林钠一水合物	Cloxacillin sodium monohydrate
1ST5638W	苯唑西林钠水合物	Oxacillin sodium monohydrate
1ST5601W	阿莫西林三水合物	Amoxicillin trihydrate
1ST5605	氨苄青霉素	Ampicillin
1ST5648	舒巴坦	Sulbactam
1ST5619K	青霉素V钾	Penicillin V potassium salt
1ST20170	辛硫磷	Phoxim
1ST7139A	丙酰二甲氨基丙吩噻嗪盐酸盐	Propionylpromazin hydrochloride
1ST8038	乙酰丙嗪马来酸盐	Acepromazine maleate
1ST7128A	盐酸氯丙嗪	Chlorpromazine hydrochloride
1ST7013	头孢氨苄	Cephalexin
1ST7004A	头孢匹林钠	Cefapirin sodium
1ST10007	头孢克洛	Cefaclor
1ST12003	头孢拉定	Cephradine
1ST12004	头孢他美酯	Cefetamet pivoxyl
1ST7014	头孢唑啉	Cefazolin
1ST12006	头孢孟多锂	Cefamandole lithium
1ST12007	头孢哌酮钠	Cefoperazone sodium
1ST7003	头孢噻呋	Ceftiofur
1ST10011	头孢氨噻	Cefotaxime
1ST12008	头孢洛宁	Cephalonium
1ST7602	莫能菌素钠盐	Monensin sodium salt
1ST7604	盐霉素钠盐	Salinomycin sodium
1ST7603	尼日利亚菌素钠盐	Nigericin sodium salt
1ST7601Na	拉沙里菌素钠	Lasalocid sodium
1ST7606	马杜霉素铵盐	Maduramycin ammonium