

磺胺类药物具有一定的祛痘、抗粉刺、除螨等功效，但在体内的作用时间和代谢时间较长，通过任何途径摄入的磺胺都有可能对人体中蓄积，进而对人体机能产生危害，并导致病原体产生抗药性。我国《化妆品卫生标准》、《化妆品卫生规范》、欧盟化妆品规程、日本药事法中均明确规定，磺胺类药物为化妆品组分中禁用物质。我国 GB/T 24800.6—2009 规定了化妆品中二十一种磺胺的高效液相色谱测定方法。

百灵威作为分析行业的领导者，20 多年来与国内各大检测机构建立了密切的合作关系，提供的众多标准品被认定为“指定标准品”。为满足您的科研和检测需求，百灵威特提供国标 GB/T 24800.6—2009 化妆品中二十一种磺胺测定相关的全套标准品和试剂，让您的检测更快捷，结果更准确。



■ 标准品

产品编号	英文名称	中文名称	CAS	包装
C 17000000	Sulfanilamide	磺胺	63-74-1	0.25 g
C 16988850	Sulfacetamide	磺胺醋酸	144-80-9	0.25 g
C 17000200	Sulfathiazole	磺胺噻唑	72-14-0	0.25 g
C 17000100	Sulfapyridine	磺胺吡啶	144-83-2	0.25 g
C 16995100	Sulfamerazine	磺胺甲基嘧啶	127-79-7	0.25 g
C 16996500	Sulfamethazine	磺胺二甲嘧啶	57-68-1	0.25 g
C 16998000	Sulfamethizol	磺胺甲噻二唑	144-82-1	0.25 g
C 16998150	Sulfamethoxy pyridazine	磺胺甲氧哒嗪	80-35-3	0.25 g
C 16985600	Succinylsulfathiazole	琥珀酰磺胺噻唑	116-43-8	0.25 g
C 16990100	Sulfachloropyridazine	磺胺氯哒嗪	80-32-0	0.25 g
C 16998100	Sulfamethoxazole	磺胺甲基异恶唑	723-46-6	0.25 g
C 17000450	Sulfisoxazole	磺胺二甲异恶唑	127-69-5	0.25 g
C 16996500	Sulfamethazine	磺胺间二甲氧嘧啶	57-68-1	0.25 g
C 16990000	Sulfaquinoxaline	磺胺喹恶啉	59-40-5	0.25 g
C 17000050	Sulfantran	磺胺硝苯	122-16-7	0.25 g
C 16990500	Sulfadiazine	磺胺嘧啶	68-35-9	0.1 g
C 16990680	Sulfaguanidine monohydrate	磺胺胍	6190-55-2	0.1 g
C 16998200	Sulfamoxol	磺胺二甲恶唑	729-99-7	0.1 g
C 16990600	Sulfadoxine	磺胺邻二甲氧嘧啶	2447-57-6	0.1 g
S699145	Sulfamonomethoxine	磺胺间甲氧嘧啶	1220-83-3	0.1 g
S0362	Sulfisomidine	磺胺二甲异嘧啶	515-64-0	1 g

■ 色谱溶剂

产品编号	英文名称	中文名称	CAS	包装
122729	Methanol, 99.9%	甲醇	67-56-1	4 L
168395	Tetrahydrofuran, 99.8%	四氢呋喃	109-99-9	4 L
187553	Water	水	7732-18-5	1 L
949722	Formic acid, 99%	甲酸	64-18-6	0.5 L

■ 配套试剂

产品编号	英文名称	中文名称	CAS	包装
986639	Sodium hydroxide, 98.5%	氢氧化钠	1310-73-2	1 kg
105864	Sodium chloride, 99.5%	氯化钠	7647-14-5	500 g

■ 耗材

产品编号	名称	包装
WKLM-3	微孔滤膜Φ50 0.45μ (水)	100 片/包
WKLM-7.2	微孔滤膜Φ25 0.45μ (有机) 尼龙6	100 片/包
CT0150-B-N	1.5mL离心管 透明	500 管/袋, 10 袋/箱

■ 液相色谱柱

产品编号	产品名称	适用pH范围	特征
S02001	C18液相色谱柱 柱长: 150×外径4.6 mm 填料直径: 5 μm	pH2-7	☆ 母体为高纯度(99.999%)硅胶 ☆ 均一完全呈球状的硅胶粒径, 可以在低压力下使用 ☆ 实施中有理想的端基封尾处理, 既不会有碱性化合物吸附问题, 也不会有酸性化合物吸附问题 ☆ 即使是在酸性条件下, 也有着较高的耐久性
S02302	C18液相色谱柱 柱长: 250×外径4.6 mm 填料直径: 5 μm	pH2-7	☆ 保留能力强, 与母体成分的分离更容易 ☆ 均一完全呈球状的硅胶粒径, 使用压力小, 给泵带来的负担更小 ☆ 高惰性, 不论酸性化合物还是碱性化合物, 都能得到尖锐的峰型 ☆ 硅胶纯度高, 可用于分析金属配合物 ☆ pH1-10, 即强碱性溶液也能维持高性能
S02303	C18 WpH液相色谱柱 柱长: 150×外径4.6 mm 填料直径: 5 μm	pH1-10	☆ 母体为高纯度(99.999%)硅胶 ☆ 均一完全呈球状的硅胶粒径, 可以在低压力下使用
S02304	C18 WpH液相色谱柱 柱长: 250×外径4.6 mm 填料直径: 5 μm	pH1-10	☆ 母体为高纯度(99.999%)硅胶 ☆ 均一完全呈球状的硅胶粒径, 可以在低压力下使用
S02305	C8液相色谱柱 柱长: 150×外径4.6 mm 填料直径: 5 μm	pH2-7	☆ 母体为高纯度(99.999%)硅胶 ☆ 均一完全呈球状的硅胶粒径, 可以在低压力下使用
S02306	C8液相色谱柱 柱长: 250×外径4.6 mm 填料直径: 5 μm	pH2-7	☆ 母体为高纯度(99.999%)硅胶 ☆ 均一完全呈球状的硅胶粒径, 可以在低压力下使用