



食品中氯丙醇的含量测定(GB/T5009.191-2006)

氯丙醇(Chloropropanols)是国际公认的食品污染物,包括单氯取代的 3-氯-1,2-丙二醇(3-MCPD) 和 2-氯-1,3-丙二醇(2-MCDP)以及双氯取代的 1,3-二氯-2-丙醇(1,3-DCP)和 2,3-二氯-1-丙醇(2,3-DCP),其主要污染来源于水解植物蛋白液(HVP)。氯丙醇不仅有致癌作用,还有抑制精子活性的作用。

本标准第一法适用于水解植物蛋白业、调味品、香肠、奶酪、鱼、面粉、淀粉、谷物和面包中 3-氯-1,2-丙二醇(3-MCPD)的测定。第二法适用于酱油、食醋、鸡精、蚝油等调味品、水解植物蛋白液、香肠、方便面调味包等食品中单取代的 3-氯-1,2-丙二醇(2-MCPD)以及双氯取代的 1,3-二氯-2-丙醇(1,3-DCP)和 2,3-二氯-1-丙醇(2,3-DCP)含量的测定。第三法适用于酱油、食醋、鸡精、水解植物蛋白液等食品、调味品中 3-MCDP 和 1,3-DCP 和 2,3-DCP 的测定。

本公司竭诚为您提供氯丙醇检测相关产品,价格仅供参考:

序号	名称	厂商	货号	规格	价格¥
第一法: 食品中 3-氯-1,2-丙二醇(3-MCPD)含量测定用相关产品:					
01	2,2,4-三甲基戊烷	进口	CFDL-A19756-500ml	500ml	186.00
02	乙醚(二类易制毒)	Riedel-deHaen	CFAC-32203-2.5L	2.5L(现货)	680
03	正己烷(HPLC级)	Riedel-deHaen	CAAC-34859-2.5L	2.5L(现货)	480.00
04	氯化钠(农残级)	Riedel-deHaen	CBAC-36519-500G	500G(现货)	400.00
05	无水硫酸钠(农残级)	Riedel-deHaen	CBAC-35896-500G	500G(现货)	299.00
06	Extrelut™20 硅藻土	Merck	CFAH-1-15092-1000	1kg(现货)	3400.00
07	七氟丁酰基咪唑	Aldrich	CFAD-H9903-1G	1G(现货)	740.00
08	七氟丁酰基咪唑	进口	CFDL-L00221-5G	5G(现货)	961.00
09	3-氯-1,2-丙二醇(3-MCPD)	Dr	CDCT-C11502630	250mg(标准品)	360.00
10	d5-3-氯-1,2-丙二醇	CIL	CDAZ-DLM-4633-0.1	0.1g(标准品)	2750.00
11	SLB-5ms 气相毛细管柱	Supelco	GADA-28471U	30m*0.25mm*0.25um	5824.00
12	氮吹仪	Anpel	EFAA-DC12	12管,含水浴锅(现货)	8600.00
第二法: 食品中氯丙醇多组分的含量测定(GC-MS) 法用相关产品: (01-08) 同第一法中的产品					
09	d5-1,3-二氯-2-丙醇	CIL	CDEN-DLM-2112-0.5	0.5g	4500.00
10	1,3-二氯-2-丙醇(1,3-DCP)	Dr	CDCT-12481600	250mg	360.00
11	2,3-二氯-1-丙醇(2,3-DCP)	进口	CFDL-A184444-5G	5G	432.00
12	d5-3-氯-1,2-丙二醇	CIL	CDAZ-DLM-4633-0.1	0.1g(标准品)	2750.00
13	3-氯-1,2-丙二醇(3-MCPD)	Dr	CDCT-C11502630	250mg(标准品)	360.00
第三法: 食品中氯丙醇多组分的含量测定(顶空固相萃取的气相色谱—质谱法): 标准品同第二法					
01	对甲苯磺酸(TSA)	进口	CFDL-36506-100G	100G	129.00
02	丙酮(三类易制毒), 农残级	Riedel-deHaen	CBAC-34480-2.5L	2.5L(现货)	450.00
03	正己烷(HPLC级)	Riedel-deHaen	CAAC-34859-2.5L	2.5L(现货)	480.00
04	氯化钠(农残级)	Riedel-deHaen	CBAC-36519-500G	500G(现货)	400.00
05	优级纯氢氧化钠	Riedel-deHaen	CFAC-06203-1kg	1kg	618.00
06	优级纯盐酸(三类易制毒)	Riedel-deHaen	CFAC-30719-2.5L	2.5L(现货)	230.00
07	Supelcowax 毛细管柱	Supelco	GADA-24079	30m*0.25mm*0.25um	3662.00
08	SPME 手动进样手柄	Supelco	SAAB-57300U	个(现货)	2800
09	CAR/PDMS(75um) 萃取头	Supelco	SBAB-57318	3支/盒(现货)	2500

总公司地址: 上海市斜土路 2897 弄 50 号 507 室 邮编: 200030

电 话: 021-54890099; 传 真: 021-54248311

E-mail: shanpel@anpel.com.cn

http://www.anpel.com.cn