

美国药典微生物测验USP51+52和USP61 + 62

产品名称	美国药典微生物测验USP51+52和USP61 + 62
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

美国药典微生物测验USP51+52和USP61 + 62

1. USP微生物定量测检验- 测验意图:

查验资料本身受微生物污染的状况（也即微生物洁净度状况）- USP包括以下六个微生物测验：

(1) Total aerobic microbial Count 菌落总数 (定量) (2) Mould and Yeast Count 霉菌和酵母菌数 (定量) (3) Staphylococcus aureus 金黄色葡萄球菌 (定性) (4) Pseudomonas aeruginosa 绿脓杆菌 (定性) (5) Salmonella 沙门氏菌 (定性) (6) Escherichia Coli 大肠杆菌 (定性)

USP61 Limit Requirement:(1)+(2) < 5000 CFU/g (if the material was used in baby product or eye area product, the limit should be < 500 CFU/g)(3)/(4)/(5)/(6) should be “ ABSENT per 10g “

2. USP防腐剂抗菌效能测验- 测验意图为防止的资料在保存过程中或使用过程中发生微生物腐败现象，须在资料中加入适量的防腐剂，而防腐剂作用怎么则需通过USP《51》测验进行点评。-USP测验简述：将规范指定编号的以下菌种接入样品，然后在第7天，第14天，第28天别离查验每种菌的存活数量，存活数量越少，其防腐剂抗菌作用越好。Staphylococcus aureus 金黄色葡萄球菌Escherichia coli 大肠杆菌Pseudomonas aeruginosa 绿脓杆菌Candida albicans 白色念珠菌Aspergillus niger 黑曲霉

USP51 Limit requirement (for toy):细菌 (Staphylococcus aureus/ Escherichia coli / Pseudomonas aeruginosa)14天细菌削减 2.0 LOG (99%)28天不再繁衍真菌 (Candida albicans /Aspergillus niger) 14天和28天不再繁衍Remark: LOG REDUCTION = LOG10 (INITIAL COUNT / NO. OFMICRO-ORGANISM RECOVERED)

*1 Remark:

美国药典（USP）发布了重大调整，原第61章“微生物定量测验”被拆分红两部分，即第61章“非灭菌产品中微生物测验：微生物计数检测”和第62章“非灭菌产品中微生物测验：特定微生物检测”。调整

后的两章（请参见下表），同时出口欧美的客户其测验成本将大大节省。

新USP61+62章节将于2009年5月1日生效。USP 61章：非灭菌产品中微生物测验：微生物计数测验微生物(1) 好氧微生物总数 Total Aerobic Microbial count(2) 酵母菌和霉菌总数 Total Yeasts and Molds count USP 62章：非灭菌产品中微生物测验：特定微生物检测(3) 耐胆汁酸革兰氏阴性菌 Bile-tolerant Gram-negative bacteria (新!) (4) 埃希氏大肠杆菌 Escherichia Coli(5) 沙门氏菌 Salmonella(6) 铜绿假单胞菌 Pseudomonas Aeruginosa(7) 金黄色葡萄球菌 Staphylococcus Aureus(8) 梭菌 Clostridia (新!) (9) 白色假丝酵母菌 Candida albicans (新!)