

آزمایشگاه زیست محصول پرشین

آزمایشگاه همکار معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت



تاریخ : ۹۸/۰۵/۰۹

شماره : ۹۸-الف-۸۱۹

نتیجه آزمون

تاریخ پاسخ	تاریخ انجام آزمون	تاریخ دریافت نمونه	دمای گرمخانه گذاری	شماره استاندارد	ابعاد نمونه
۹۸/۰۵/۰۹	۹۸/۰۵/۰۵	۹۸/۰۵/۰۵	۳۷°C	۱۰۹۰۰	۵۰ mm×۵۰mm
قطعات پلی پروپیلن / شرکت نانومواد گستران پارس					نام نمونه
استافیلوکوکوس اورئوس Staphylococcus aureus			اشرشیاکلی E.coli		باکتری‌ها
ATCC6538			ATCC 8739		شماره سویه
۲/۷×۱۰ ^۶			۳/۷×۱۰ ^۶		غلظت مایه تلقیح (CFU/ml)
۰/۰۹			۰/۰۴		مقدار لگاریتمی تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازایی شده از آزمون‌های آمایش نشده بلافاصله (CFU/cm ²) $(L_{max} - L_{min}) / (L_{min}) \leq 0.2$
۴/۲۳			۳/۸۶		U میانگین لگاریتم تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازایی شده در نمونه آمایش نشده بلافاصله (CFU/cm ²)
۴/۹۷			۴/۶۵		U _t میانگین لگاریتم تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازایی شده در نمونه آمایش نشده بعد از ۲۴ ساعت (CFU/cm ²)
۲/۳۲			۲/۳۶		A _t میانگین لگاریتم تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازایی شده در نمونه آمایش شده بعد از ۲۴ ساعت (CFU/cm ²)
۲/۶۵			۲/۲۹		R فعالیت ضد باکتریایی $R = (U_t - U_0) - (A_t - U_0) = U_t - A_t$
- بر اساس استاندارد ۱۰۹۰۰ مقدار لگاریتم تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازایی شده در نمونه های آمایش شده و نشده بلافاصله پس از تلقیح باید کمتر و مساوی ۰/۲ باشد.					

مسئول فنی آزمایشگاه
دکتر تاج آبادی



www.zistmahsool.ir

Adress : NO.2 ,Morteza zadeh alley,
North felestin .st, Vali asr sq

Post code : 1415714984

Tel : +9821-88968912

Fax : +9821-88989905

آدرس : میدان ولیعصر ، خیابان فلسطین شمالی ، کوچه مرتضی زاده

کد پستی : ۱۴۱۵۷۱۴۹۸۴

نمابر : ۰۲۱-۸۸۹۸۹۹۰۵

پلاک ۲۱ واحد ۲

تلفن : ۰۲۱-۸۸۹۶۸۹۱۲