

آزمایشگاه زیست محصول پرشین

آزمایشگاه همکار معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت



تاریخ : ۹۹/۰۶/۳۱

شماره: ۷۴۴-ب-۹۹

نتیجه آزمون

تاریخ پاسخ	تاریخ انجام آزمون	تاریخ دریافت نمونه	دمای گرمخانه گذاری	شماره استاندارد	ابعاد نمونه
۹۹/۰۶/۳۱	۹۹/۰۶/۲۹	۹۹/۰۶/۲۹	۳۷°C	۱۰۹۰۰	۵۰ mm×۵۰mm
نمونه پوشش کلیبر آنتی باکتریال نانو فناوری رنس / شرکت رنگین نانو ساختار					نام نمونه
استافیلوکوکوس اورئوس Staphylococcus aureus			اشرشیاکلی E.coli		باکتری‌ها
ATCC6538			ATCC 8739		شماره سویه
۲/۱×۱۰ ^۶			۲/۶×۱۰ ^۶		غلظت مایه تلقیح (CFU/ml)
۰/۰۸			۰/۰۵		مقدار لگاریتمی تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازیابی شده از آزمون‌های آمایش نشده بلافاصله (CFU/cm ²) $(L_{max} - L_{min}) / (L_{mean}) \leq 0.2$
۴/۶۶			۴/۶۲		U _۰ میانگین لگاریتم تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازیابی شده در نمونه آمایش نشده بلافاصله (CFU/cm ²)
۴/۵۴			۴/۵۷		U _t میانگین لگاریتم تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازیابی شده در نمونه آمایش نشده بعد از ۲۴ ساعت (CFU/cm ²)
۱/۶۸			۱/۸		A _t میانگین لگاریتم تعداد باکتری‌های زیست پذیر بازیابی شده در نمونه آمایش شده بعد از ۲۴ ساعت (CFU/cm ²)
۲/۸۶			۲/۷۷		R فعالیت ضد باکتریایی $R = (U_t - U_0) - (A_t - U_0) = U_t - A_t$

- نتیجه آزمون فقط در نمونه ارسالی صادق می باشد.

- نمونه مورد آزمون با ماندگاری طولانی مدت مخصوص تجهیزات شهرداری می باشد.

- نمونه مورد آزمون با توجه به استاندارد ۱۰۹۰۰ مورد تایید می باشد.

مسئول فنی آزمایشگاه

دکتر ابراهیمی قیاسوند



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

