



آزمایشگاه زیست محصول پرشین

آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت – معاونت غذا و دارو
و ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۸

شماره: ۵۰۹-پ-۱۴۰۱

ابعاد نمونه	شماره استاندارد	دمای گرمخانه گذاری	تاریخ دریافت نمونه	تاریخ انجام آزمون	تاریخ پاسخ
۵۰ mm×۵۰mm	۱۰۹۰۰	۳۷° c	۱۴۰۱/۰۸/۱۵	۱۴۰۱/۰۸/۱۵	۱۴۰۱/۰۸/۱۸
نمونه پنل مدولار اتاق تمیز / شرکت بوبارس اسپرلوس ایرانیان					نام نمونه
باکتری ها		اشرشیاکلی Escherichia coli			استافیلوکوکوس اورئوس Staphylococcus aureus
شماره سویه		ATCC 8739			ATCC 6538
غلظت مایه تلقیح (CFU/ml)		۲/۵×۱۰ ^۶			۳/۸×۱۰ ^۶
مقدار لگاریتمی تعداد باکتریهای زیست پذیر بازیابی شده از آزمونهای آمایش نشده بلافاصله (CFU/cm ²) (L _{max} -L _{min})/(L _{mean})≤0.2		۰/۱۱			۰/۱۰
U. میانگین لگاریتم تعداد باکتریهای زیست پذیر بازیابی شده در نمونه آمایش نشده بلافاصله (CFU/cm ²)		۴/۳۵			۴/۲۴
U _t میانگین لگاریتم تعداد باکتریهای زیست پذیر بازیابی شده در نمونه آمایش نشده بعد از ۲۴ ساعت (CFU/cm ²)		۴/۵۵			۴/۳۸
A _t میانگین لگاریتم تعداد باکتریهای زیست پذیر بازیابی شده در نمونه آمایش شده بعد از ۲۴ ساعت (CFU/cm ²)		۱/۵۴			۱/۴۲
R فعالیت ضد باکتریایی R=(U _t -U _۰)-(A _t -U _۰)= U _t -A _t		۳/۰۱			۲/۹۶
نتیجه آزمون فقط در نمونه ارسالی صادق می باشد.					
نمونه مورد آزمون با توجه به استاندارد ملی ایران شماره 10900 و ISO 22196 مورد تایید می باشد.					

مسئول فنی آزمایشگاه:

دکتر ابراهیمی - قیاسوند

