

آزمایشگاه همکار کنترل غذا و آب رازی

FOOD AND WATER CONTROL RAZI LABORATORY

نام فرآورده:	محلول ضد عفونی کننده بهداشتی دست برپایه الکل 70%	تاریخ درخواست:	99/2/6	رقت فرآورده:	بدون رقت
نام تجاری:	فارماسین	تاریخ تولید، انقضا:	انقضا 1400/1/31	رقتی کننده از موم:	ندارد
نام شرکت:	نانو کیمیای کویر یزد	سری ساخت:	99NKH0131	خنثی کننده:	تونین، لستین، تیوسولفات
نام آزمون:	ضد عفونی کننده ها و گندزداها شیمیایی- آزمون سوسپانسیون کمی برای ارزیابی فعالیت باکتری کشی ضد عفونی کننده شیمیایی	کد نمونه:	99-0087	مداخله گر:	بوین سرم البومین 0.3g/l
استاندارد مرجع:	10504	تاریخ انجام آزمون:	99/2/7	دمای آزمون:	20 درجه سانتیگراد
تاریخ دریافت:	99/2/7	تاریخ صدور نتیجه:	99/2/20	شرایط آزمون:	تمیز
شماره درخواست:	99-02063	شرایط انبارش:	-	ماده موثره:	-
کاربرد محصول:	ضد عفونی کننده دست	مدت زمان تماس:	1 دقیقه	مشخصات ظاهری:	محلول

جدول آزمون های سوسپانسیون صحه گذاری و آزمون

ردیف	نتایج	حدود قابل قبول
1	تعداد باکتری استافیلوکوکوس ارنوس در سوسپانسیون آزمون No	$7.17 \leq \lg N_0 \leq 7.70$
2	شمارش باکتری استافیلوکوکوس ارنوس در سوسپانسیون صحه گذاری NVo	مساوی یا بیشتر از 30 و کمتر از 160
3	شمارش باکتری سودوموناس آروژینوزا در سوسپانسیون آزمون	$7.17 \leq \lg N_0 \leq 7.70$
4	شمارش باکتری سودوموناس آروژینوزا در سوسپانسیون صحه گذاری	مساوی یا بیشتر از 30 و کمتر از 160
5	شمارش باکتری انتروکوکوس هیرا در سوسپانسیون آزمون N0	$7.17 \leq \lg N_0 \leq 7.70$
6	شمارش باکتری انتروکوکوس هیرا در سوسپانسیون صحه گذاری	مساوی یا بیشتر از 30 و کمتر از 160
7	کنترل شرایط آزمون A	$0.5 \times NV_0 \geq A$
8	کنترل خنثی کننده B	$0.5 \times NV_0 \geq B$
9	کنترل صحه گذاری رقیق سازی C	$0.5 \times NV_0 \geq C$

نتایج ارزیابی فعالیت باکتری کشی-رقیق سازی

ردیف	نوع آزمون	Log Na (میانگین تعداد لگاریتم آزمون)	Log R (لگاریتم کاهش)	غلظت	زمان تماس
1	فعالیت باکتری کشی استافیلوکوکوس ارنوس	2.3	4.9=5	آماده مصرف	1 دقیقه
2	فعالیت باکتری کشی سودوموناس آروژینوزا	2.2	5.1	آماده مصرف	1 دقیقه
3	فعالیت باکتری کشی انتروکوکوس هیرا	2.47	5.03	آماده مصرف	1 دقیقه

- نتیجه گیری :

محلول ضد عفونی کننده بهداشتی دست فارماسین برپایه الکل 70% از شرکت نانو کیمیای کویر یزد با سری ساخت 99NKH0131 در دمای 20 درجه و در مدت 1 دقیقه برای سویه های مرجع انتروکوکوس هیرا، استافیلوکوکوس ارنوس، سودوموناس آروژینوزا در شرایط تمیز، دارای فعالیت باکتری کشی برابر با حداقل 5 لگاریتم طبق استاندارد ملی 10504 می باشد. لذا محصول فوق الذکر با استاندارد ملی 10504 مطابقت دارد.



آزمون نمونه جهت خودکنترلی بوده و ارزش قانونی ندارد.

تاریخ انجام آزمون : 99/2/7
مسئول آزمایشگاه : دکتر شیلا صفانیان