

چک لیست موجودی انبار آزمایشگاه بیوتکنولوژی، تاریخ پایش ۱۴۰۰/۱۰/۲۵

نام آزمایشگاه	نام مواد مصرفی	تعداد	تاریخ انقضا
بیوتکنولوژی	فالکون ۶ سی سی	۲۸ بسته ۲۵ تایی	ندارد
	پیپت یکبار مصرف پلاستیکی	۴۸۰ عدد	//
	پیست پلاستیکی	۱۴ عدد	//
	پلیت کشت ۲۴ خانه	۸ عدد	//
	پلیت کشت ۱۲ خانه	۳۷ عدد	///
	پلیت کشت ۴۸ خانه	۴۰ عدد	//
	پلیت کشت ۶ خانه	۱۰ عدد	//
	پلیت کشت ۹۶ خانه (ته صاف)	۱۷ عدد	//
	پلیت کشت ۹۶ خانه (ته گرد)	۲ عدد	//
	پیپت ۱۰ سی سی یکبار مصرف	۲۰۰ عدد	//
	پیپت پاستور شیشه ای	۲۳۰ عدد	//
	کوت یکبار مصرف	۵۷ عدد	//
	استوانه مدرج ۲۵۰ سی سی	۸ عدد	//
	کرایو باکس	۹ عدد	//
	میکروتیوب ۰/۵ سی سی RNase- DNase free	۹۰۰ عدد	//
	میکروتیوب ۰/۵ سی سی	۱۷۲۰ عدد	//
	تیغ پیستوری	۹ بسته ۱۰۰ تایی	//
	لامل مربعی	۲۴ بسته ۱۰۰ تایی	//
	لامل مستطیلی	۱۸۰ عدد	//
	سرنگ ۱۰ سی سی	۱۸۰ عدد	منقضی

نام آزمایشگاه	نام مواد مصرفی	تعداد	تاریخ انقضا
بیوتکنولوژی	سرنگ ۵ سی سی		منقضی
	رک سر سمپلر زرد	۳ عدد	ندارد
	رک سر سمپلر کریستالی	۷ عدد	ندارد
	کربنات سدیم	۳ عدد	منقضی
	استات سدیم	۲ عدد	//
	سولفات سدیم	۱ عدد	//
	دی هیدروژن پتاسیم فسفات	۱ عدد	//
	پتاسیم هیدروکساید	۲ عدد	//
	EDTA	۳ عدد	//
	Glycin	۱ عدد	//
	یدید پتاسیم	۲ عدد	//
	محیط مکانکی آگار	۱ عدد	//
	LB-Both	۱ عدد	//
	urea	۲ عدد	//
	K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	۱ عدد	//
	بنزوات سدیم	۲ عدد	//
	آلومینیوم اکساید	۱ عدد	//
	پتاسیم تیوسیانات	۱ عدد	//
	آمونیم استات	۲ عدد	//
	منیزیم کلراید	۲ عدد	//
آگارز	۶۴۵ گرم	//	

نام آزمایشگاه	نام مواد مصرفی	تعداد	تاریخ انقضا
بیوتکنولوژی	سدیم کربنات	۱ کیلو	دارد
	LB Broth	۳۰۰ گرم	منقضی
	LB Agar	۹۰۰ گرم	منقضی
	بیبت پاستور ۵ سی سی	۳۰ عدد	-
	EDTA	۱ کیلو	منقضی
	آمونیم کلراید	۵۰۰ گرم	//
	آمونیم پرسولفات	۵۰۰ گرم	//
	اسید بوریک	۸۰۰ گرم	دارد
	اسید استیک	۱ لیتر	دارد
	الکل مطلق	۱ لیتر	دارد
	دی فسفات پتاسیم	۱ کیلو	دارد
	دی فسفات پتاسیم	۸۰۰ گرم	منقضی
	کلرید پتاسیم	۱ کیلو	دارد
	کلرید پتاسیم	۴/۵ عدد	منقضی
	NaCl	۳ کیلو	منقضی
	NaCl	۱ کیلو	دارد
	مونو فسفات سدیم	۱ کیلو	دارد
	مونو فسفات سدیم	۲۰۰ گرم	منقضی
	کلرید پتاسیم	۵ عدد	//
	اوره	۱۰۰ گرم	//
	نیترات نقره	۱۱۰ گرم	//
	دی فسفات سدیم	۱ کیلو	دارد
	دی فسفات سدیم	۲۰۰ گرم	منقضی
	کلرید کلسیم	۲ عدد	//

منقضى	عدد ۳	سدیم هیدروژن کربنات	بیوتکنولوژی
//	عدد ۱	سدیم-پتاسیم تارتارات	
//	عدد ۲	لاکتوز	
//	عدد ۱	پتاسیم هگزاسیانو فرات	
//	عدد ۱	تیو اوره	
//	عدد ۱	بیس آکریلامید	
//	عدد ۱	بلی استات	
//	عدد ۱	لیتیم کربنات	
//	عدد ۱	سولفانلیک اسید	
//	عدد ۱	دی استیل مونوکسیم	
//	عدد ۱	سدیم نیترو پروساید	
//	عدد ۳	ال- لوسین	
//	عدد ۱	دی اتیل باربیتوریک اسید	
//	عدد ۱	اگزالات آمونیوم	
//	عدد ۱	سولفیت سدیم	
//	عدد ۲	دی سولفیت سدیم	
//	عدد ۱	آمونیم پرسولفات	
//	عدد ۲	YEAST EXTRACT	
//	عدد ۱	آگار- آگار	
//	عدد ۳	سولفات مس	
//	عدد ۲	تیوسمی کربازاید	
//	عدد ۱	رزورسین	
//	عدد ۱	اسید فسفوتنگستیک	
//	عدد ۱	سالیسیلیک اسید	
//	عدد ۱	دی ناتریم سالز	
//	عدد ۱	آمونیم کلراید	

منقضى	عدد	پرمنگنات پتاسيم	بيوتکنولوژى
//	عدد ۱	نشاسته	
//	عدد ۲	نيتریت سدیم	
//	عدد ۱	الانين	
//	عدد ۱	ایزولوسين	
//	عدد ۱	ال- تیروزین	
//	عدد ۲	دی/ال- والین	
//	عدد ۱	ال- آرژینین	
//	عدد ۱	مولیبیدات سدیم	
//	عدد ۱	سیترات سدیم	
//	عدد ۱	استات پتاسیم	
//	عدد ۲	سولفات منیزیم	
//	عدد ۱	پریدات سدیم	
//	عدد ۱	کلرید باریم	
//	عدد ۱	استات مس	
//	عدد ۱	کرومات پتاسیم	
//	عدد ۱	اکزالات پتاسیم	
//	عدد ۱	سولفات آمونیوم	
//	عدد ۵	نین هیدرین	
//	عدد ۳	پارانیتروفل	
//	عدد ۶	رایت-انوزین متیلن بلو	
بسیار قدیمی	عدد ۳	مالٹوز	
منقضى	عدد ۱	آرابینوز	
//	عدد ۲	پودر گیمسا	
//	عدد ۱	دی آمونیوم هیدروژن فسفات	
//	عدد ۱	نیترات کلسیم	

بیوتکنولوژی

متیل رد	۱ عدد	منقضی
سولفات روی	۱ عدد	//
سلنیت سدیم	۱ عدد	//
فسفو مولیبدیک اسید	۴ عدد	//
دی- مانوز	۳ عدد	//
Brij-58	۱ عدد	//
سافرانین	۱ عدد	//
دی- فروکتوز	۶ عدد	//
هگزا دسیلتری متیل آمونیوم بروماید	۱ عدد	//
آگارز LE	۱ عدد	//
آگارز MP	۱ عدد	//
آگارز LM	۴ عدد	//
گلیکوژن	۱ عدد	//
کلستریوم	۱ عدد	//
ال- لوسین	۱ عدد	//
برلیانت گرین	۱ عدد	//
ال- هسیتیدین	۱ عدد	//
فنیل متان سولفونیل فلوراید	۱ عدد	//
سولفات کلسیم	۱ عدد	//
بنزوئیک اسید	۱ عدد	//
آلیزالین رد	۱۵ گرم	//
اسید بوریک	۱ عدد	دارد
آمونیم مولیبدات	۱ عدد	منقضی
تیوسولفات سدیم	۱ عدد	//
بروموفنل بلو	۱ عدد	منقضی
پلی وینیل الکل	۱ عدد	//

//	۱ عدد	اوریک اسید	بیوتکنولوژی- محلول ها
//	۱ عدد	4- DIMETHYLAMINO BENZALDEHYDE	
//	۱ عدد	ژلاتین	
//	۱ عدد	سولفات کادمیوم	
//	۱ عدد	ساکارز	
//	۱ عدد	هیدروکسید سدیم	
//	۱ عدد	تترامین هگزا متیلن	
//	۱ عدد	استات سرب	
//	۱ عدد	دی اتیل باربیتوریک اسید	
//	۱ عدد	مانیتول	
//	۱ عدد	Kalium hydricam	
//	۱ عدد	هیدروکسید آمونیوم کلرید	
//	۱ عدد	تیوسیانات آمونیوم	
//	۲ عدد	HCl	
//	۴ عدد	بوتانول	
//	۴ عدد	ایزو پروپانول	
//	۱ عدد	زایلین	
//	۳ عدد	اتیل استات	
دارد	۱ عدد	استیک اسید	
منقضى	۲ عدد	دی اتیل اتر	
//	۳ عدد	کلروفرم	
//	۱ عدد	گلیسرول	
//	۱ عدد	اسید سولفوریک	
//	۲ عدد	پروپانول	
منقضى	۲ عدد	فرمالدئید	
بسیار قدیمی و اندک	۱ عدد	اسید لاکتیک	

//	عدد ۲	فنل
//	عدد ۱	روغن ایمرسیون
//	عدد ۱	محلول نین هیدرین
//	عدد ۲	آب اکسیژنه
//	عدد ۱	پریودیک اسید
//	۱۰۰ سی سی	استون
		اتیل هیدروکساید
//	عدد ۱	اورتو تولوئیدن
//	عدد ۳	محلول آمونیوم
//	عدد ۳	اتیل استات
//	عدد ۲	دی اتیل اتر
//	عدد ۱	آمیل الکل
//	عدد ۱	پترولیوم بنزن
//	عدد ۱	پریدین
//	عدد ۱	بتا مرکاپتو اتانول
//	۳۰۰ سی سی	دی اتانول آمین
//	عدد ۱	اسید نیتریک
//	عدد ۱	امیل الکل
//	عدد ۱	اتیل هیدروکساید
دارد	عدد ۱	اتانول مطلق
منقضی	عدد ۱	دی کلرو متان
//	عدد ۱	اتیلن گلیکول
//	عدد ۱	پرکلریک اسید
منقضی	عدد ۱	اسید فسفریک
//	عدد ۱	استیک انهایدراید
//	عدد ۱	بنزن

نام و امضای مدیر گروه مربوطه:

نام و امضای کارشناس تکمیل کننده:



لیست مواد مصرفی کلاسهای عملی آموزشی طی یک نیمسال تحصیلی

نام درس	نام گروه آموزشی	مواد مصرفی مورد نیاز	تعداد موجود	تاریخ انقضا	تعداد مورد نیاز مواد به ازای ۱ دانشجو
مهندسی ژنتیک عملی	بیوتکنولوژی پزشکی	کیت سنتز cDNA	۱ عدد	12/2019	۱۰ میکرولیتر
ایمونوشیمی و روش آنالیز		TMB substrate kit	۱ عدد	منقضی	۴ سی سی
//		کیت BCA	۱ عدد	12/ 2019	۲/۵ سی سی
//		پودر PNpp	۲۴ گرم	منقضی	بسته به تعداد نمونه متفاوت است.
//		کیت ECL	۱ عدد	06.2019	به طور میانگین ۵ الی ۱۰ سی سی
		Tris	۱ عدد	منقضی	بسته به نوع آزمایش متفاوت است.
		Tris	۲ عدد	جدید	بسته به نوع آزمایش متفاوت است.
//		پودر BSA	۴۰ گرم	منقضی	بطور میانگین ۰/۴ الی ۰/۱ گرم
//		آکریلامید	۱ عدد	منقضی	۳/۵ الی ۷ سی سی برای هر ژل ۱۰ خانه ای
//		سدیم دو دسیل سولفات	۱ عدد	//	بسته به نوع آزمایش متفاوت است.
//		TMB	۱ عدد	۲۰۱۵	۴ الی ۵ سی سی برای هر پلیت
//		IPTG	نیم گرم	منقضی	بسیار کم
//		AMPICILIN	۴ گرم	منقضی	بسیار کم

بسیار کم	منقضی	۴ گرم	کانامایسین		//
۵ سی سی	منقضی	۲۵ سی سی	NHS		//
بسته به تعداد نمونه متفاوت است.	منقضی	۶۰ عدد	پلیت الایزا		//
۷۵۰ میکرولیتر	08.2019	۱۲۵ سی سی	Trizol		مهندسی ژنتیک عملی
بستگی به حجم نمونه واکنش دارد.	10.2019	۲۵ سی سی	DEPS Water		مهندسی ژنتیک عملی
۰/۷ تا ۱ گرم برای هر ژل به طور متوسط	منقضی	۶۴۵ گرم	آگارز		//
۳ تا ۵ میکرولیتر برای هر ژل	03/21	۴۰ میکرولیتر	DNA ladder (100 bp)		//
//	منقضی	۳۵ میکرولیتر	DNA ladder (1Kb)		//
۵ میکرولیتر برای هر ژل	12/20	۵۰ میکرولیتر	DNA SAFE STAIN		
بسته به حجم واکنش دارد.	دارد	۱ عدد	REAL-Time PCR master mix		
//	منقضی	۱ عدد	qPCR Mix		
بسته به نوع آزمایش دارد.	12/21	۱ عدد	RNase inhibitor		//
بسته به حجم واکنش دارد.	03/21	۱ عدد	کیت سنتز cDNA		//
//	03/21	۱ عدد	کیت Real-Time PCR		//
بسته به تعداد نمونه متفاوت است.	10.2019	۵۰۰ سی سی	DMED		کشت سلول
حدود ۳ سی سی اما بسته به اندازه فلاسک متفاوت است	05/21	۲۰ سی سی	TRYPsin-EDTA		//

۱٪ برای هر بار تعویض محیط کشت	06/21	۱۰۰ سی سی	Pen-Strep	//
۳۰۰ میکرولیتر به طور میانگین ( برای گرفتن حداقل ۳ backup)	منقضی	۹۵ سی سی	DMSO (CELL CULTURE)	//
۵ عدد	-	۲۱۶ عدد	فلاسک ۲۵	//
بسته به نوع آزمایش متفاوت است.	-	۸۵ عدد	فلاسک ۷۵	//
۵ الی ۱۰ عدد	-	۲۷۵ عدد	فالكون ۱۵ سی سی	//
۵ عدد	-	۳۶۶ عدد	فالكون ۵۰ سی سی	//
بسته به نوع و تعداد آزمایشات متفاوت است.	-	۷۲۹ عدد	میکروتیوب ۱/۵ سی سی	//
//	-	۳۵۵۹ عدد	میکروتیوب ۲ سی سی	//
۳ تا ۵ عدد بطور میانگین	-	۱۱۵ عدد	کرایوتیوب	//
بسته به نوع و تعداد آزمایشات متفاوت است./		۸۰۰ عدد	میکروتیوب ۱/۵ سی سی DNase free	مهندسی ژنتیک عملی
//		۴۵۰ عدد	میکروتیوب ۲ سی سی RNase- DNase free	//
//	-	۶۲۳۵ عدد	میکروتیوب ۰/۲ سی سی	//
بسته به تعداد نمونه های مورد آزمایش دارد اما به طور میانگین ۵ میلی گرم برای پلیت کامل الیزا	منقضی	۰/۸ گرم	پودر MTT	کشت سلول
بسته به نوع آزمایش متفاوت است.	-	۲۱۰۰ عدد	سر سمپلر آبی	همه دروس عملی

سرسمپلر زرد	۸۸۳۰ عدد	-	بسته به نوع آزمایش متفاوت است.	//
سر سمپلر کریستالی	۳۳۴۰ عدد	-	بسته به نوع آزمایش متفاوت است.	//
زایلین	۵ سی سی	دارد	بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	حیوانات آزمایشگاهی
سرنگ انسولین	۶۰ عدد	منقضی	۱۰ عدد	//
کتامین	۵ سی سی	دارد	بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	حیوانات آزمایشگاهی
سرنگ ۲ سی سی	موجود نداریم		۴ عدد	//
الکل سفید	۲ لیتر	دارد	بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	//
پنبه	۳ بسته	دارد	بستگی به تعداد و نوع آزمایشات دارد.	//
ماسک یکبار مصرف	موجود نداریم	-	بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	//
دستکش لاتکس	//	-	بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	//
گاز غیر استریل	۲ بسته	دارد	بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	//
لوله مویینه هپارینه	۱۴ بسته	دارد	بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	
کاور کفش	۷۰ عدد	دارد	بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	
شیر خشک	۲۰۰ گرم	منقضی	بستگی به تعداد و نوع آزمایشات دارد.	ایمونوشیمی و روش آنالیز
PMSF	۱ گرم	منقضی	بستگی به تعداد و نوع آزمایشات دارد.	//
گلایسین	۲۰۰ گرم	منقضی	۲۹ گرم برای هر بار تکنیک وسترن بلاتینگ	ایمونوشیمی و روش آنالیز

یک مربع ۵*۷ سانتی متر برای هر ران کاری وسترن بلاتینگ	منقضى	۱ متر	PVDF		//
بستگی به تعداد و نوع آزمایشات دارد.	منقضى	۲۵ سی سی	فایکول		//
بستگی به تعداد و نوع آزمایشات دارد.	//	۲۰۰ گرم	رنگ کماسی بلو G-250		//
بستگی به تعداد و نوع آزمایشات دارد.	//	۱ عدد	رنگ کماسی بلو R-250		//
بستگی به تعداد آزمایشات دارد.	//	۲۲ گرم	رنگ پانسو - اس		//
۵ میکرولیتر برای هر ژل	//	۱۰ میکرولیتر	Protein ladder		//
بسته به رقت مورد نظر آزمایش دارد.	//	۳ میکرولیتر	Ab anti-human FITC		
//	//	۳۰ میکرولیتر	Ab anti-rabbit-FITC		

نام و امضاء مدیر گروه مربوطه:

نام و امضاء کارشناس تکمیل کننده: