



شماره گواهینامه : Khr/۱۷۳۲

تاریخ تمدید : ۹۹/۰۲/۰۹

مرتبه تمدید : نهمین

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار

پر توازن آزمون ...صفحه ۱ از ۵

بر اساس قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد مصوبه یکهزار و سیصد و نود و شش و در اجرای مصوبات شورای عالی استاندارد:
به موجب این گواهینامه به آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان برای انعام آزمون (ها) به شرح مندرج در جدول زیر بر اساس قوانین و
مقرات مربوطه اجازه داده می شود.

ردیف	نام محصول	محصول ۱	آزمون ۲ محور	عنوان آزمون / استاندارد	محدد کاربرد	مرجع
۱	خوارک دام، طیور و آبزیان	-	✓	اندازه گیری مقدار کلسیم در خوارک دام - روش عیار سننجی	-	ISIRI ۱۷۰۱-۱
۲	خوارک دام، طیور و آبزیان	-	✓	اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام روش کلداال و روش هضم و تقطیر	-	ISIRI ۱۷۰۳-۱ ، ۱۷۰۳-۲
۳	خوارک دام، طیور و آبزیان	-	✓	اندازه گیری مقدار فسفور در خوارک دام - روش طیف سنجی	-	ISIRI ۵۱۳
۴	خوارک دام و طیور	-	✓	اندازه گیری نمک	-	ISIRI ۲۷۵۵
۵	خوارک دام و طیور	-	✓	اندازه گیری منگنز به روش اسپکتروفوتومتری	-	ISIRI ۲۷۵۳
۶	خوارک دام و طیور	-	✓	اندازه گیری آهن	-	ISIRI ۲۵۹۷
۷	خوارک دام، طیور و آبزیان	-	✓	اندازه گیری فلورور به روش پتانسیومتری	-	ISIRI ۸۹۲۴
۸	خوارک دام و طیور	-	✓	اندازه گیری مقدار ویتامین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارابی بالا	-	ISIRI ۷۴۳۲
۹	مکمل های ویتامینی خشک	-	✓	اندازه گیری تیامین - ریبوفلاوین، پیریدوکسین، نیاسین و اسید فولیک به روش کروماتوگرافی مایع با کارابی بالا	-	ISIRI ۵۳۳۳
۱۰	ویتامین کالپان	✓	-	اندازه گیری درصد خلوص	-	USP34-NF29page2141
۱۱	ویتامین C	✓	-	اندازه گیری درصد خلوص	-	USP34-NF29page1930-11243
۱۲	B ₁₂ ویتامین	✓	-	اندازه گیری درصد خلوص	-	USP34-NF29page2448
۱۳	بیوتین	✓	-	اندازه گیری درصد خلوص	-	USP34-NF29page2046

علیرضا جمیع

مدیر کل

تنکر: اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.

۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید دو سال می باشد.

۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.

۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۲۰۸-۵/۱۱۱/ف با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.



جمهوری
جمهوری

شماره گواهینامه : Khr/۱۷۳۲

تاریخ تمدید : ۹۹/۰۲/۰۹

مرتبه تمدید : نهمین

سازمان ملی استانداری ایران

اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار

پر توازن مون...صفحه ۲ از ۵

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴	سولفات منیزیم	✓	-	اندازه گیری درصد خلوص	-	USP34-NF29page3370
۱۵	سولفات مس	✓	-	اندازه گیری درصد خلوص(به روش تبترومتری)	-	USP34-NF29page2141-1777
۱۶	سولفات روی	✓	-	اندازه گیری درصد خلوص (به روش تبترومتری)	-	USP34-NF29page4629
۱۷	سولفات منگنز	✓	-	اندازه گیری درصد خلوص (به روش تبترومتری)	-	USP34-NF29page3379
۱۸	خوارک دام-مکمل ویتامینی و معدنی	-	✓	اندازه گیری ویتامین D ₃	-	ISIRI۱۱۲۵۷۹
				اندازه گیری رطوبت		ISIRI۱۸۴۳۷
				اندازه گیری روی		ISIRI۱۱۳۵۳۱
				اندازه گیری سدیم		ISIRI۱۱۳۵۳۱
				اندازه گیری کربالت		ISIRI۱۱۳۵۳۱
				اندازه گیری ید		ISIRI۱۲۵۹۶
				اندازه گیری ویتامین A		ISIRI۱۷۴۳۲
				اندازه گیری فسفر		ISIRI۱۱۳۵۳۱
				اندازه گیری E		ISIRI۱۷۴۳۴
				اندازه گیری کلسیم		ISIRI۱۱۳۵۳۱
				اندازه گیری منگنز		ISIRI۱۱۳۵۳۱
				اندازه گیری آهن		ISIRI۱۱۳۵۳۱
				اندازه گیری مس		ISIRI۱۱۳۵۳۱
				شمارش پک		ISIRI۱۰۸۹۹-۲
				شمارش اشرشیا کلی		ISIRI۱۲۹۴۶
				جستجوی سالمونلا		ISIRI۱۸۱۰

علیرضا جمیع

مدیر کل

تذکر: اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.

۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید دو سال می باشد.

۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.

۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۲۰۸-۵/۱۱۱/ف با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.



شماره گواهینامه : Khr/۱۷۳۲

تاریخ تمدید : ۹۹/۰۲/۰۹

مرتبه تمدید : نهمین

ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران
اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار

پرتوآزمون ...صفحه ۳ از ۵

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	خواراک طیور- مکمل ویتامینی و معدنی	✓	-	خواراک طیور- مکمل ویتامینی و معدنی - ویژگیها	-	ISIRI۲۳۸۷
۲۰	خواراک دام و طیور آبزیان	✓	-	اندازه گیری فلزات سنگین به روش ICP-AES	-	ISIRI۱۳۵۳۱
۲۱	خواراک دام و طیور		✓	اندازه گیری ویتامین E	-	ISIRI۷۴۴۴
۲۲	خواراک دام و طیور		✓	اندازه گیری ویتامین D ₃	-	ISIRI۱۳۵۷۹
۲۳	شیرخشک مخصوص تغذیه اطفال		✓	اندازه گیری ویتامین B ₂	-	ISIRI۲۸۵۴
۲۴	مکمل های ویتامینی		✓	اندازه گیری ویتامین A به روش اسپکترو فوتومتری	-	ISIRI۷۱۴۹
۲۵	شیرخشک بدون چربی		✓	اندازه گیری ویتامین A به روش رنگ سنجی	-	ISIRI۵۸۱۷-۱
۲۶	پودر صدف	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI۲۴۷۳
۲۷	خواراک دام، طیور و آبزیان- کنسانتره خواراک دام	✓	-	خواراک دام، طیور و آبزیان- کنسانتره خواراک دام- ویژگی ها	-	ISIRI۳۷۷۴
۲۸	جوش شیرین	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون جوش شیرین(بیکربنات سدیم) خواراکی	-	ISIRI۴۲۷۰
۲۹	مونو کلسیم فسفات	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI۸۷۸۴
۳۰	دی کلسیم فسفات	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI۲۵۱۳

علیرضا جمیع

مدیر کل

تذکر: اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.

۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید دو سال می باشد.

۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.

۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۲۰۸-۵/۱۱۱/ف با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.



شماره گواهینامه : Khr/۱۷۳۲

تاریخ تمدید : ۱۳۹۹/۰۲/۰۹

مرتبه تمدید : نهمین

ریاست جمهوری
سازمان ملی استانداری ایران
اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار

پر توازن مون ...صفحه ۴ از ۵

ردیف	نام محصول	محصول ۱	آزمون ۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	بنتونیت	✓	-	بنتونیت	-	ISIRI ۲۴۴
۳۲	خواراک طیور	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI ۶۰۵
۳۳	آرد استخوان (جهت تغذیه دام و طیور)	✓	-	آرد استخوان (جهت تغذیه دام و طیور)	-	ISIRI ۵۴۱
۳۴	پودر گوشت	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI ۷۲۱
۳۵	سبوس برنج جهت تغذیه دام و طیور	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI ۲۵۱۴
۳۶	پودر پر(خواراک دام و طیور)	✓	-	ویژگی های پودرپر(خواراک دام و طیور)	-	ISIRI ۳۰۰۰
۳۷	کربنات کلسیم جهت مصرف خواراک دام و طیور و آبزیان	✓	-	کربنات کلسیم جهت مصرف خواراک دام و طیور و آبزیان	-	ISIRI ۴۸۳۷
۳۸	کربنات منیزیم خواراکی	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI ۵۰۴۷
۳۹	خواراک دام و طیور و آبزیان-زنولیت	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI ۶۲۷۵
۴۰	گلوتن ذرت	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI ۶۶۳۴
۴۱	خواراک طیور-کنسانتره-ویژگی ها	✓	-	خواراک طیور-کنسانتره-ویژگی ها	-	ISIRI ۲۵۹۵

علیرضا جمیع

مدیر کل

تذکر: اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.

۱- مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید دو سال می باشد.

۲- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.

۳- رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۲۰۸-۵/۱۱۱/ف با عنوان "تعهدات آزمایشگاه همکار" الزامی است.



جمهوری
جمهوری

شماره گواهینامه : ۱۷۳۲

تاریخ تمدید : ۹۹/۰۲/۰۹

مرتبه تمدید : نهمین

سازمان ملی استاندارد ایران

اداره کل استاندارد استان خراسان رضوی

گواهینامه تمدید آزمایشگاه همکار

پرتوآزمون ...صفحه ۵ از ۵

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون / استاندارد	محدوده کاربرد	مرجع
۴۲	خوراک دام و طیور	-	✓	اندازه گیری مقدار کیالت به روش اسپیکتروفوتومتری	-	ISIRI۲۷۵۱
۴۳	خوراک دام و طیور	-	✓	اندازه گیری مقدار مس	-	ISIRI۲۹۹۹
۴۴	مواد غذایی - خوراک دام و اب	-	✓	عملکرد محیط های کشت (دامنه پیوست)	-	ISIRI۸۶۳
۴۵	شیرخام	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI۶۱۱۱-۱۶۴
۴۶	آب آشامیدنی	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI۱۰۱۱-۶۶۹۴
۴۷	آب معدنی	✓	-	ویژگی ها و روش های آزمون	-	ISIRI۴۴۰۳-۲۴۴۱
۴۸	زعفران	-	✓	شناسانی رنگ های مصنوعی اسید محلول در آب به روش کروماتوگرافی مایع با کارابی بالا	-	ISIRI۲۵۹-۱۹۲۵۹-۲

- ۱ محصول محور : آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول ، تمدید شده است .
- ۲ آزمون محور : آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تمدید شده است .

علیرضا جمیع
مدیر کل

تنکر: اداره کل هیچگونه تعهدی در خصوص ارسال نمونه به آزمایشگاه ندارد.

-۱ مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور/تمدید دو سال می باشد.

-۲ داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.

-۳ رعایت موارد ذکر شده در فرم به شماره مدرک ۱۱۱/۲۰۸-۵ با عنوان " تعهدات آزمایشگاه همکار " الزامی است .

Baird Parker	Giolitti Cantoni	Brilliant Green Lactose Bile Broth (BGBLB)	Lauryl Sulfate Broth, Lauryl Tryptose Broth (LST)	Violet Red Bile Lactose Agar (VRBL)	Violet Red Bile Glucose Agar (VRBG)	Mannitol Egg Yolk Polymyxin Agar (MYP)
Tryptose Sulphite Cycloserine Agar TSC (SC)	Thioglycollate	Iron Sulfite Agar (Tryptose sulfite Agar) IS (TS)	Cephalothin Fucidin Cetrimide agar (CFC)	Pseudomonas CN	Slanetz and Bartley	EC
Lactose TTC	Rappaport Vassiliadis Soya Peptone Broth (RVS)	Xylose Lysine Deoxychlate Agar (XLD)	Muller Kauffmann TetraThionate Novobiocin broth (MKTn)	Plate Count Agar (PCA)	Brain Heart Infusion Broth (BHI)	Nutrient agar
Tryptone Soy Agar (TSA)	Selenite/cystine medium	Brilliant green/phenol red agar	Dextrose tryptone broth	Peptone yeast extract bromocresol purple broth	Orange serum agar	Orange serum broth
Thermoacidurans agar	Acid Broth	KF Streptococcus Agar	Bromocresol Purple Azide Broth	Bile Esculin Agar	Bile Esculin Azide Agar	Brilliant Green Bile Broth 2%
Cetrimide Agar Base	Plate Count Agar with Skimmed Milk/ Milk Plate Count Agar (MPCA)	Sabouraud Dextrose Agar (SDA)	Yeast Extract Agar (YEA)	Lysine Decarboxylase Broth/ Lysin Iron Agar	Nutrient Broth	Triple Sugare Iron Agar (TSI)
Urea Agar	Macconkey Agar	Sulfite Iron Motility (SIM)	Simmons Citrate Agar	Eosin Methylene Blue Agar(EMB)	Methyl Red Voges Prosauear (MR – VP)	YGC
de Man, Rogosa and Sharpe (MRS) Agar	de Man, Rogosa and Sharpe (MRS) Broth	Dichloran Glycerol Agar (DG18)	Blood Agar Base	Mueller Hinton Agar	Lysine Iron Agar	SS Agar
Selenite Enrichment Broth	Hektoen Enteric Agar	Manitol Salt Agar	Potato Dextrose Agar	Dichloran Rose Bengal Chloramphenicol agar (DRBC)	Buffered Peptone Water (BPW)	BPW with bromo cresol- purple
Quarter- strength Ringer's	Peptone water solution (PW)	Peptone-salt Phosphate buffer solution	Tryptone water	Peptone-salt solution	di-Potassium Hydrogen Phosphate	
Kovac's	Voges-Proskauer	Methyl Red Test (MR)	Potassium tellurite	O-Nitro Phenol B-D-Galactosidase ONPG Disc	Oxidase	پلاسمای سیتراته خرگوش
Urea	امولوسیون زرده تخم مرغ					