

 <p>تصویر ژل آگاروز RNA استخراج شده از برگ گندم</p>	نام کالا/خدمت	استخراج RNA گیاهی
	حوزه کالا/خدمت	زیست فناوری
	شماره یا نام نسخه	۱۰۰۴
	تاریخ انتشار/ ورود به بازار	۱۴۰۰
	شیوه دستیابی به کالا/خدمت	<ul style="list-style-type: none"> تحقیق و توسعه/نوآوری باز مهندسی معکوس/ طراحی و ساخت انتقال فناوری/ همکاری و خرید فناوری از غیر کپی کاری فعالیت بازرگانی (واردات و خرید و فروش)
مشتریان اصلی ^۱ (پنج مصرف کننده عمده)		
<ul style="list-style-type: none"> دانشگاه ها شرکت های خصوصی وارد کننده و صادر کننده موسسه های تحقیقاتی سازمان های نظارتی محققین و افراد مختلف 		
معرفی کالا/خدمت		
<p>در این خدمت محتوی ژنومیکی درون سیتوپلاسمی RNA نمونه گیاهی استخراج و مورد ارزیابی کیفی قرار میگیرد. نمونه آماده شده در آزمایشگاه های ژنتیک مولکولی جهت ارزیابی ها و کاربردهای تکنولوژیک مصرف میگردد. استفاده جهت تولید پروتئین های نو ترکیب، ارزیابی تاثیر آلاینده ها، مواد غذایی استفاده شده در جانوران مختلف، شناسایی مکانیسم ها و عملکردهای درون سلولی از کاربردهای مهم میباشد.</p>		

مشخصات فنی کالا/خدمت Specification				
<p>خدمت استخراج محتوی RNA سلول گیاهی از حساسیت بالایی برخوردار بوده و در این خدمت از شرایط کاملاً استریل و عاری از هرگونه RNase-DNase استفاده میگردد و بر طبق نوع بافت و سلول هدف جانوری از مواد و لوازم تخصصی بهره برداری میشود و ذخیره RNA درون سیتوپلاسم سلولها جداسازی و تخلیص میگردد.</p> <p>بدست آوردن مقدار مفید و موثر از این مولکول ها از نمونه هایی با مقدار نمونه کم یا فعالیت سلولی پایین از مهمترین ویژگی های این خدمت میباشد.</p> <p>نمونه آماده شده در شرایط انجماد و با حفظ زنجیره سرد جابجا و در اختیار متقاضی قرار میگیرد.</p> <p>ارایه سرویس به دنبال ارزیابی کامل نوع نمونه و کاربرد مولکولی خواسته شده اجرا میگردد.</p> <p>نمونه استخراج شده با غلظت حداقل ۱۰۰ نانوگرم در میکرولیتر با حجم ۵۰ میکرولیتر به همراه برگه ارزیابی کیفی تحویل داده میشود.</p>				
گواهینامه، جوایز، تاییدیه و استانداردهای اخذ شده (در صورت وجود)				
عنوان	تاریخ صدور	مرجع صادرکننده	مدت اعتبار	توضیحات

^۱ در صورتیکه کالا/خدمت، فاقد مشتری خاص بوده و به صورت عام مورد مصرف قرار می گیرد، می توانید مشتریان اصلی خود را عام قید نمایید.