

	نام کالا/ خدمت	پلیمر زیستی آگار استخراجی از جلبک های قرمز دریایی
	حوزه کالا/خدمت	کشاورزی
	شماره یا نام نسخه	
	تاریخ انتشار/ ورود به بازار	۱۳۹۹
	شیوه دستیابی به کالا/خدمت	<ul style="list-style-type: none"><li>- تحقیق و توسعه / نوآوری باز</li><li>- تحقیق و توسعه</li></ul>
	مشتریان اصلی <sup>۱</sup> (پنج مصرف کننده عمده)	آزمایشگاههای تشخیص طبی، مطالعات میکروبیولوژی، الکتروفرز و بیوتکنولوژیک در مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی، صنایع غذایی، صنایع دارویی،
معرفی کالا/خدمت		
<p>آگار پلی ساکارید قابل استخراج از جلبک های قرمز می باشد که در صنایع دارویی ، بهداشتی و غذایی و تحقیقات بیوتکنولوژیک مدرن دارای کاربردهای گسترده می باشد. آگار به دلیل خواص کلونیدی و امولسونه کننده و تغلیظ کنندگی بالا یکی از ترکیبات اساسی در بسیاری از صنایع دارویی و غذایی و بهداشتی است. نیاز داخلی کشور به علت عدم گسترش صنعت کشت و پرورش جلبک های آگاروفیت و نبود تجهیزات داخلی تماماً به صورت وارداتی تامین می گردد. ولی در این شرکت گونه های آگاروفیت جلبک های قرمز به روشهای مختلف در سواحل جزرومدی و فراساحلی کشت داده شده و در کارگاه فرآوری این شرکت عملیات استخراج آن طی پروسه های متعددی صورت می گیرد. آگار تولید شده در این شرکت طبق آزمایشات صورت گرفته دارای قدرت ژل ۱۲۰۰ گرم بر سانتی متر مربع ، شفافیت بالای ژل، دمای انجماد بالا ( ۳۸ درجه سانتی گراد) و دمای ذوب حدود ۷۸ - ۸۰ درجه سانتی گراد و عاری از آلودگی های فلزات سنگین و آلودگی های میکروبی می باشد. باتوجه به کیفیت بالای محصول از نظر قدرت ژل بالا محصول استخراجی این شرکت میتواند در گرید های باکتریولوژیک جهت تهیه محیط های کشت میکروبی و محیط کشت بافتهای گیاهی و جانوری دارای کاربردهای فراوانی در آزمایشگاههای تشخیص طبی و نیز در دانشگاهها و مراکز تحقیقات زیستی و پزشکی و میکروبیولوژیک داشته باشد. تامین نیاز کشور از طریق تولید این محصول از گونه های جلبکی بومی خلیج فارس و دریای عمان ضمن ایجاد خودکفایی میتواند موجب ایجاد و توسعه زمینه های شغلی گسترده ای در ابعاد کشت و داشت و برداشت و فرآوری و بسته بندی و حمل و نقل و بازاریابی ایجاد نموده و بدلیل کشت آن در آب شور دریا یکی از موارد ارزشمند در حوزه اقتصاد مقاومتی و ایجاد صرفه جویی ارزی باشد.</p>		

<sup>۱</sup>. 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.

عنوان	تاریخ صدور	مرجع صادرکننده	مدت اعتبار	توضیحات
مجوز کشت و فرآوری	۱۳۹۹/۱۰/۲۳	صنایع تبدیلی وزارت جهاد	یکسال	