



مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



سازمان انرژی اتمی ایران



صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می کند:

فراخوان رفع نیاز فناورانه

ماده تیلمانوسیت Tilmanocept

شرکت های دانش بنیان، فناوران و استارت آپ های توانمند در این حوزه که مایلند با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می توانند از طریق تلفن های اعلام شده درخواست خود را به کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.

مهلت اعلام درخواست:

۱۵ خرداد ماه ۱۴۰۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۳۹۷۳۴

واتساپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷

عنوان نیاز:

ماده تیلمانوسپت Tilmanocept

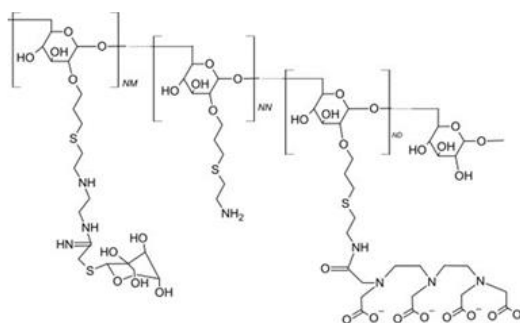
شرح مختصر نیاز:

Tilmanocept (99mTc) Technetium، با نام تجاری Lymphoseek، یک عامل تصویربرداری تشخیصی رادیودارویی است. ماده تیلمانوسپت در پزشکی هسته‌ای با تکنسیوم ۹۹ نشان‌دار شده و جهت اسکن و بررسی غدد لنفاوی به بیماران تزریق می‌شود.

از این ماده برای یافتن غدد لنفاوی در بیماران مبتلا به تومورهای جامد و همچنین برای یافتن غدد لنفاوی نگهبان در بیماران مبتلا به سرطان پستان، پوست یا حفره دهان استفاده می‌شود.

LYMPHOSEEK نیز به عنوان یک محلول جدید و مصنوعی محلول از Tilmanocept، دارای اندازه مولکولی کوچک (۷ نانومتر) است و چندین واحد مانوز را حمل می‌کند، همچنین غلظت بالایی در سطح ماکروفاژها و سلول‌های دندریتیک دارد. LYMPHOSEEK در عرض چند دقیقه با اتصال محکم به گیرنده‌های مانوز، در بافت لنفاوی تجمع می‌یابد و در غدد لنفاوی تخلیه‌کننده تومور قرار می‌گیرد.

میانگین وزن مولکولی محاسبه شده Tilmanocept از ۱۵۲۸۱ تا ۲۳۴۵۴ گرم در مول متغیر است و فرمول ساختاری آن به صورت زیر است:



با توجه به نیاز جدی به این ماده بااهمیت، این مجموعه آمادگی دارد تا در صورت تولید توسط شرکت‌های دانش‌بنیان اقدام به خرید تضمینی نماید.



مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



- جزییات بیشتر این نیاز در ارائه‌ای آنلاین توسط متقاضی (شرکت پارس‌ایزو توپ) تشریح خواهد شد.
- شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوران توانمند در این حوزه که مایلند در این جلسه ارائه حضور یافته و سپس با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می‌توانند تا تاریخ ۱۵ خردادماه ۱۴۰۱، درخواست خود را از طریق تماس با شماره تلفن‌های اعلام شده یا ارسال پیام به شماره واتس‌آپ کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.
- زمان ارائه آنلاین و جلسات مذاکره متعاقباً اعلام خواهد شد.

واتس‌آپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۳۹۷۳۴ - ۰۲۱۶۶۵۳۳۸۶۴



تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان پردیس، زاینده رود
شرقی، شماره ۲۴، مجتمع شکوفایی شرکت‌های دانش‌بنیان
کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۴۲۱۷۰۰۰۰
پست الکترونیک: info@inif.ir