

صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری منتشر می‌کند:

فراخوان رفع نیاز فناورانه ماده‌ترودات TRODAT

شرکت‌های دانش‌بنیان، فناوران و استارت‌آپ‌های توانمند در این حوزه که مایلند با کارفرمای این تقاضا مذاکره تجاری داشته باشند، می‌توانند از طریق تلفن‌های اعلام شده درخواست خود را به کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.

مهلت اعلام درخواست:

۱۵ خردادماه ۱۴۰۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۳۹۷۳۴

واتساپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷

عنوان نیاز فناورانه:

ماده ترودات TRODAT

شرح مختصر نیاز:

از رادیوداروها به دو روش تشخیص زنده و تشخیص غیرزنده به منظور شناسایی بیماری بهره می گیرند. در روش تشخیص زنده، یک رادیودارو وارد بدن بیمار می کنند که آن پرتو گاما منتشر می شود، سپس این پرتو از بدن خارج شده و برای تامین اطلاعات موردنظر از طریق گیرنده های پرتو، دریافت و مانیتور می شود.

TRODAT یک رادیو ردیاب ایمن و موثر برای تصویربرداری از ناقلین دوپامین در مغز و بدن است. ماده ترودات در پزشکی هسته ای با تکنسیوم ۹۹ لیبل شده و جهت اسکن و تشخیص بیماری پارکینسون به بیماران تزریق می شود. این ماده گران قیمت بوده و در کشور تولید نمی شود و با توجه به دمای نگهداری ۸۰- درجه سانتی گراد فرآیند واردات آن نیز با مشکلات و پیچیدگی های فراوانی روبرو است. از این رو با توجه به نیاز جدی به این ماده بااهمیت، این مجموعه آمادگی دارد تا در صورت تولید توسط شرکت های دانش بنیان اقدام به خرید تضمینی نماید.

شرکت ABX آلمان یکی از شناخته شده ترین شرکت های تولیدی است که این محصول را با کد ماده ۷۴۰۰ تولید می نماید.

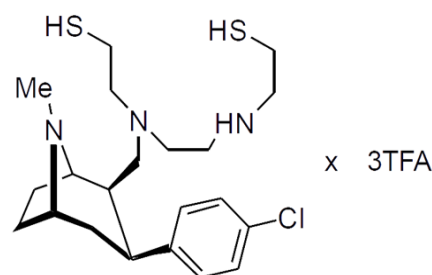
Mol. Formula: $C_{21}H_{34}ClN_3S_2 \cdot C_6H_3F_3O_6$
Solubility: soluble in chloroform, acetone

Chemical Name:

Ethanethiol, 2-[[2-[[[3-(4-chlorophenyl)-8-methyl-8-azabicyclo[3.2.1]oct-2-yl)methyl](2-mercaptoethyl)amino]ethyl]amino]-, trifluoroacetate salt (1:3)

Synonyms:

Ethanethiol, 2-[[2-[[[3-(4-chlorophenyl)-8-methyl-8-azabicyclo[3.2.1]oct-2-yl)methyl](2-mercaptoethyl)amino]ethyl]-amino] [1R-(exo,exo)], trifluoroacetate salt (1:3)



CAS RN: [189950-11-6]

Mol. wt.: 770.17 g/mol



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



- جزییات بیشتر این نیاز در ارائه‌ای آنلاین توسط متقاضی (شرکت پارس ایزوتوپ) تشریح خواهد شد.
- شرکت‌های دانش بنیان 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 واتس‌اپ کارگزاری بومرنگ اعلام نمایند.
- زمان ارائه آنلاین و جلسات مذاکره متعاقباً اعلام خواهد شد.

تلفن: ۰۲۱۶۶۵۳۹۷۳۴ - ۰۲۱۶۶۵۳۳۸۶۴ واتس‌اپ: ۰۹۲۱۹۵۷۲۶۲۷



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