

کیت تشخیص سریع سرطان روده با بیوماکر پیروات کیناز ام ۲



بهداشت و سلامت

صنعت اصلی مورد نظر (۱ مورد)

شرح مساله و راه حل (۱۵۰ کلمه)

سرطان روده سومین سرطان شایع و دومین علت مرگ ناشی از سرطان در جهان است. یکی از اصلی ترین علت مرگ و میر بالای این بیماری، عدم شناسایی آن در مراحل اولیه است به طوری که این موضوع بیش از ۷۰٪ از مبتلایان را شامل می شود. در نتیجه شناسایی و غربالگری افراد در مراحل اولیه این بیماری بسیار حائز اهمیت است. از طرفی کیت های موجود و تجاری شده دارای دقت پایین و در محدوده ۴۰٪ هستند. به همین دلیل جهت غربالگری وسیع در سطح جامعه نیاز به کیت های با دقت بسیار بالا است. هسته فناور شرکت سنجه توانسته است با یک تحقیق و توسعه مداوم چندساله، زنجیره ساخت این کیت با دقت بالای ۹۰٪ را تکمیل و به علت نوآوری و گام ابتکاری در مراحل تولید، تاییده اداره اختراعات آمریکا را نیز اخذ کند.

مزایا (حداکثر ۵ مورد تیتروار)

- سریع و غیر تهاجمی
- قیمت مناسب و ارزان
- کاربری آسان
- حساسیت و اختصاصیت بالای ۹۰ درصد

دستاوردها شامل استانداردها، مجوزها، تاییدیه ها و مدارک اخذ شده

- ثبت اختراع آمریکا به شماره US 2021/0140966 A1
- تایید دانش بنیان
- گواهی ایزو ۱۳۴۸۵ برای طراحی و تولید رپید تست از IMQ ایتالیا
- تقدیر نامه استارتاپ برگزیده فینال رقابت اینوتکس پیچ ۲۰۲۱
- تیم منتخب بخش ارائه استارتاپ های رویداد پردیس سامیت ۲۰۲۱

لوگو



راه‌های ارتباطی و آدرس وب سایت در صورت وجود

آدرس: تهران - آراغات - خیابان سئول - بزرگراه حجت الاسلام هاشمی رفسنجانی - مجتمع شهرک فجر - ساختمان نواب صفوی

تلفن: ۸۸۲۱۴۷۴۳ و ۸۸۰۳۲۳۴۲

سایت: www.sanjebio.com

ایمیل: info@sanjebio.com