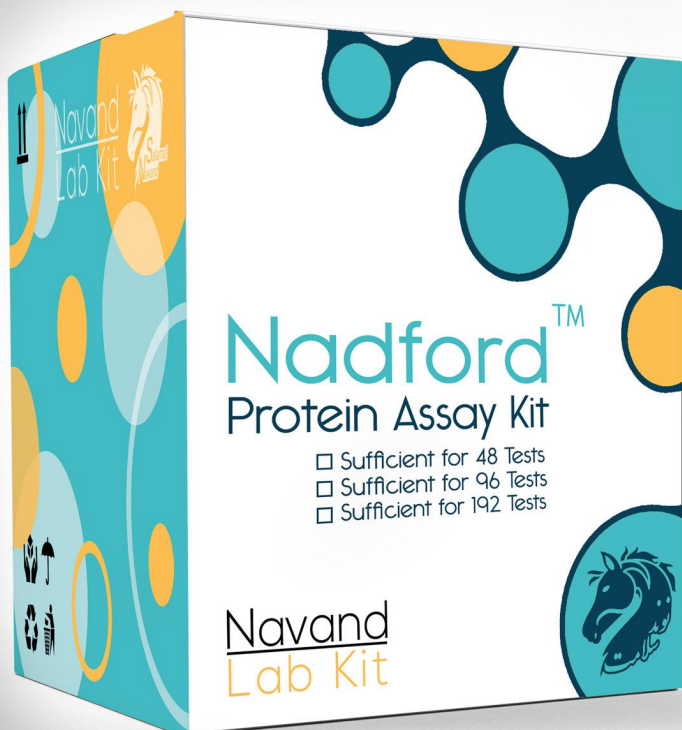
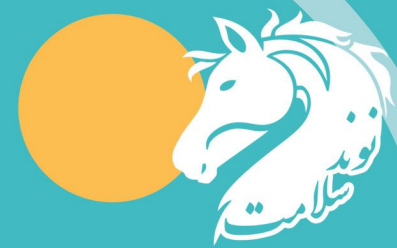


NadfordTM

کیت سنجش پروتئین



Product Code:

NS-15072 48 Test

NS-15073 96 Test

NS-15074 192 Test

نوع کیت: تحقیقاتی

تعداد تست برای هر کیت: ۴۸، ۹۶ و ۱۹۲ تست

نوع نمونه: سرم، پلاسما، عصاره‌های بافتی، محیط

کشت سلول و سایر مایع‌های بیولوژیک

نوع آزمون: Quantitative

روش آزمون: الیزا

مدت زمان آزمون: ۱ ساعت

شرایط نگهداری: بین ۲ تا ۸ درجه سانتیگراد

کاربردهای تحقیقاتی: سنجش میزان پروتئین نمونه در

حد میکروگرم (۱۰۰ تا) میکروگرم

دارای محاسبه‌گر آنلاین



Protein Assay Kit

سنجش پروتئین به روش برادفورد یک روش رنگ‌سنجی سریع، ساده، دقیق و حساس است که برای اندازه‌گیری غلظت پروتئین در نمونه‌های بیولوژیکی به کار می‌رود. اساس روش برادفورد بر تشکیل کمپلکس بین رنگ آبی کوماسی و پروتئین‌های موجود در محلول استوار است. زمانی که رنگ کوماسی در محیط اسیدی به پروتئین متصل شود، تغییر رنگ از قهوه‌ای یا قهوه‌ای متمایل به آبی و در نتیجه تغییر جذب نوری اتفاق می‌افتد. روش برادفورد به دلیل داشتن ضریب خاموشی بالای کمپلکس رنگ-پروتئین، حساسیت بالایی در اندازه‌گیری پروتئین دارد. از طرفی اتصال رنگ به پروتئین فرآیند بسیار سریعی بوده و کمپلکس رنگ-پروتئین برای مدت نسبتاً طولانی در محلول پایدار مانده و رسوب نمی‌کند. این ویژگی‌ها باعث می‌شود که روش بسیار سریع انجام شود. کیت اندازه‌گیری پروتئین NadfordTM محصول شرکت نوند سلامت روشی ارزان، تکرارپذیر، استاندارد و سازگار با طیف وسیعی از مواد واکنشگر است. این کیت، سنجش پروتئین را به روش رنگ‌سنجی و در طول موج ۵۹۵ نانومتر انجام داده که اساس آن همان واکنش برادفورد بوده و با استفاده از میکروپلیت ریدر خوانده شده و مبنای گزارش غلظت پروتئین قرار می‌گیرد.

Navand
Lab Kit

شماره‌های تماس: ۰۹۰۱۴۱۱۴۰۹۷ _ ۰۴۴۳۳۴۴۵۸۹۲
www.navandsalamat.com