

Nalondi™

کیت سنجش پراکسیداسیون چربی
(مالون دی آلدئید)



Product Code:

NS-15022 50 Test

NS-15023 100 Test

نوع کیت: تحقیقاتی

تعداد تست برای هر کیت: ۱۰۰ تست و ۵۰ تست

نوع نمونه: ادرار، سرم، پلاسما، سایر مایع‌های بیولوژیک،
عصاره‌های بافتی و محیط کشت سلول

نوع آزمون: Quantitative

روش آزمون: طیف‌سنجی نوری

مدت زمان آزمون: ۳ ساعت

شرایط نگهداری: بین ۲ تا ۸ درجه سانتیگراد

کاربردهای تحقیقاتی: سنجش پراکسیداسیون چربی، اندازه
گیری مالون دی آلدئید (MDA)

دارای محاسبه‌گر آنلاین



Lipid Peroxidation Assay kit

گونه‌های فعال اکسیژن (ROS=Reactive Oxygen Species) که شامل مولکول‌های بسیار فعال واجد اکسیژن هستند، از ترکیبات اکسیدکننده رایج محسوب می‌شوند. این ترکیبات با حمله به مولکول‌های مختلف، ضمن اکسید کردن آن‌ها محصولات اکسیدشده‌ی ثانویه نیز تولید می‌کنند. لیپیدها مهم‌ترین دسته از بیومولکول‌هایی هستند که هدف گونه‌های فعال اکسیژن قرار می‌گیرند. در واقع تخریب اکسیداتیو لیپیدها توسط گونه‌های فعال اکسیژن، پراکسیداسیون لیپیدی نامیده می‌شود. پراکسیداسیون لیپیدی معمولاً روی اسیدهای چرب غیراشباع صورت می‌گیرد و محصول نهایی آن آلدئیدهای فعال مانند مالون دی آلدئید (MDA=Malondialdehyde) می‌باشد. با توجه به اهمیت مالون دی آلدئید به عنوان یک نشانگر پراکسیداسیون چربی‌ها و همچنین عملکرد منفی آن در برابر سلامت، شرکت نوند سلامت این کیت را طراحی و تولید نموده است.

Navand
Lab Kit

شماره‌های تماس: ۰۹۰۱۴۱۱۴۰۹۷ _ ۰۴۴۳۳۴۴۵۸۹۲
www.navandsalamat.com