



بهره وری به‌سوی قدرت از دو نفر



بهره وری آزمایشگاه باردو

هنگام تجزیه و تحلیل نمونه های غذایی و محیطی، آزمایشگاه ها اغلب به سیستم های جداگانه برای دریافت اطلاعات کیفی و کمی در مورد آلاینده ها نیاز دارند. اما این می تواند منجر به فرایندهای تکراری آماده سازی نمونه، افزایش هزینه مالکیت و راندمان نامطلوب آزمایشگاه شود.

پیکربندی منحصر به فرد منبع دوگانه در PerkinElmer QSiight® سیستم LC/MS/MS به آزمایشگاه های با توان عملیاتی بالا این امکان را می دهد که داده ها را در دو حالت مکمل (ESI و APCI) جمع آوری کنند و خروجی حاصل از یک تزریق را به حداکثر برسانند.

هنگامی که فناوری های Dual Source و StayClean™ با هم ترکیب می شوند، تمیز کردن و نگهداری منبع به طرز چشمگیری کاهش می یابد، که بهره وری و بازگشت سرمایه بالاتر منجر می شود. به علاوه، نرم افزار 3Q PerkinElmer Simplicity™ که یادگیری آن آسان است، کل گردش کار LC/MS/MS را - از توسعه روش معتبر گرفته تا گزارش داده ها - ساده می کند.

-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می دهید

-بینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می دهد

-اتصال داده ها و خودکارسازی گردش های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما



سیستم‌ایده آل برای کاری که انجام می‌دهید

The سیستم LC/MS/MS QSight همراه با سیستم UHPLC QSight LX50 قابلیت و اطمینان لازم برای تجزیه و تحلیل برخی از پیچیده‌ترین نمونه‌های غذایی و محیطی را فراهم می‌کند.

آزمایشگاه خود را در برابر آینده مقاوم کنید

قوی، قدرتمند سیستم LC/MS/MS QSight 420 ارائه می‌دهد

حساسیت و توان عملیاتی هفتمین آزمون‌های آزمایشگاه‌های تست،

تولیدکنندگان جهانی مواد غذایی و ای ایکس‌پرایزهای هارالف‌اند‌جی
آزمایشگاه‌های تحت نظارت باید سختگیرانه‌ترین الزامات را رعایت کنند.

اسب‌بارکش آزمایشگاه شما

وقتی به عملکرد بالای سازش ناپذیر - و در دسترس - نیاز باشد، سیستم QSight 210/220 LC/MS/MS حساسیت و توان عملیاتی بالایی را برای اندازه‌گیری کمی مطمئن در آزمایش‌های تجاری، تولید مواد غذایی، تجزیه و تحلیل کانابیس و کنترل کیفیت محیط زیست فراهم می‌کند.

عملکرد فوق العاده برای تحلیل‌های روزمره

برای تجزیه و تحلیل معمول نمونه‌های روزمره در ماتریس‌های ساده‌تر، سیستم QSight 110 LC/MS/MS عملکرد بالا، خطی بودن و حساسیت بالا را در یک فضای جمع و جور و مقرون به صرفه ارائه می‌دهد.

جریان‌کواکسیال طراحی الکترواسپری

الکترواسپری جریان هم‌محور با زاویه ۹۰ درجه نسبت به مخروط نمونه برداری قرار می‌گیرد و به طور موثری آن را تمیز می‌کند. حلال‌مایع، این به طور موثر از مخروط نمونه برداری محافظت می‌کند از آلودگی.

منبع‌دوگانه

دوگاو شگر مستقل ارائه می‌دهند انعطاف پذیری مالتی پلکس واقعی

فناوری StayClean

ویژگی‌های ترکیبی از فناوری StayClean اجازه می‌دهد آزمایشگاه‌ها از حداکثر ۱۵٪ زمان کل آماده‌به‌کار بیشتر بهره‌مند می‌شوند.

فیلترهای جرمی

میله‌های دقیق با کیفیت بالا، دقت و پایداری بالایی را ارائه می‌دهند. فیلترینگ آنبوه

آشکارسازی یونی فیلد

فناوری ثبت اختراع شده اهمیت دارد یون‌های مثبت و منفی بدون سوئیچینگ ولتاژ بالا

رابط HSID

با کمترین میزان پیش‌زمینه و نتایج قابل اعتماد، روز به روز با پاسخ یکسان در هر دبی‌جریان، نتایج را ارائه می‌دهد.

راهنمای یون جریان آرام

انتقال بدون نیاز به منبع تغذیه باران‌دما بالا

سلول برخورد

قطعه بندی سریع و کارآمد (MRM) های سریع) زمان چرخه را با تداخل صفر کاهش می‌دهد

مدولار

طراحی plug-and-play برای سهولت در سرویس

ردپای کوچک، طراحی عمودی

جمع‌وجور ۵۰ سانتی‌متر در ۵۰ سانتی‌متر در ۱۱۵ سانتی‌متر (نیازی به میز کار نیست)



-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می‌دهید

-بینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می‌دهد

-اتصال داده‌ها و خودکارسازی گردش‌های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما

ببینید زیر سطح چه خبر است

از آزمایش مواد غذایی گرفته تا آزمایش های محیطی، سیستم قوی و قابل اعتماد QSight LC/MS/MS به طور مداوم توان عملیاتی و بهره وری مورد نیاز شما را در آزمایشگاه آزمایش تحلیلی تان ارائه می دهد.

دومنیع بهتر از یکی است

این سیستم دارای یک پیکربندی منبع دوگانه که می تواند در یونیزاسیون الکترواسپری (ESI) یا فشار اتمسفر تنظیم شود چ ای منر آی سی حالت های یونیزاسیون آلی (APCI)، که امکان ترکیب هایی مانند ESI/APCI، ESI/ESI، و APCI/APCI را با همان یا ای ص ص ای ها آن، ای لا ریت یعنی ها الف ن د با تعویض سریع و خودکار پروپ. فناوری دو منبعی ما، جمع آوری داده ها را در دو حالت ارائه می دهد حالت های مکمل، قابلیت تجزیه و تحلیل طیف وسیعی از مولکول های قطبی و غیرقطبی را تنها با استفاده از دستگاه QSight فراهم می کنند. این دو ورودی یونی مستقل، قابلیت مالتی پلکس کردن را فراهم می کنند و مزایای قابل توجهی را در ... ارائه می دهند. توسعه سریع روش.



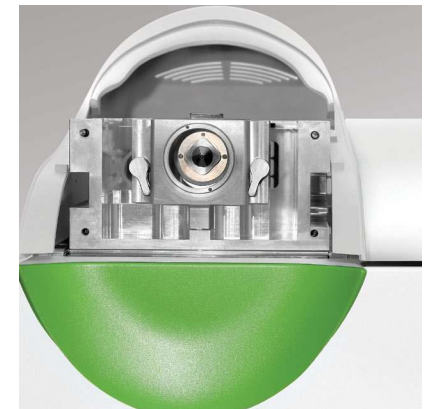
حساسیت بالا، بهره وری حتی بالاتر

بابهره گیری از موارد زیر به بهره وری بیشتری دست یابید فناوری StayClean™ - فناوری StayClean™ به کاهش آلودگی ناشی از ماتریکس کمک می کندو نیاز به نگهداری وقت گیر را به حداقل می رساند.

ویژگی های ترکیبی فناوری StayClean به آزمایشگاه ها این امکان را می دهد که از حداکثر ۱۵٪ زمان کل آماده به کار (آپ تایم) بیشتر بهره مند شوند، که معادل اضافه شدن حدود ۳۵ روز به زمان آزمایشگاه در هر سال است!

فناوری StayClean دارای سه عنصر است:

۱. طراحی الکترواسپری جریان هم محور
۲. سیستم انحلال القایی با سطح داغ (HSID™)
۳. هادی های یون جریان آرام™



کارآمدترین فرآیند انحلال

جریان کواکسیال طراحی الکترواسپری از پراکندگی گونه های بار مشابه در جلوی روزنه نمونه برداری جلوگیری می کند، که باعث نمونه برداری مؤثرتر یون و حساسیت بیشتر می شود. بدون جریان متقاطع، تشکیل آشفته گی به حداقل می رسد و نوسان یون کاهش می یابد.

از ناحیه جریان هم محور، نمونه ها از سیستم انحلال القایی با سطح داغ (HSID™) عبور می کنند. سطح داخلی ۳۵۰ درجه گرم شده و جریان لایه ای از یون های محافظ گاز و گونه های حل شده از برخورد به دیواره های HSID جلوگیری می کنند و به عنوان مکانیسم های تمیزکاری مداوم عمل می کنند. علاوه بر این، گونه های حل شده از گاز داغ انرژی می گیرند و حل می شوند. این امر امکان پاسخ یکنواخت بهبود یافته را درکل محدوده جرمی بدون بهینه سازی لنز فراهم می کند.

-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می دهید

-ببینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می دهد

-اتصال داده ها و خودکارسازی گردش های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما

بینید زیر سطح چه خبر است/داده داد...

-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می دهید

-بینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می دهد

-اتصال داده ها و خودکارسازی گردش های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما

باجریان همراه شوید

یون ها از رابط HSID به سیستم منتقل می شوند راهنمای جریان آرام یون™، سپس توسط جریانی از گاز پس زمینه به ناحیه آنالیز منتقل می شود- هیچ میدان الکتریکی محوری لازم نیست. این بدان معناست که سیستم مستعد نوسانات میدان نیست و سطوح بالایی از عملکرد را به طور مداوم ارائه می دهد. رانش دستگاه و بهینه سازی مجدد و تمیزکاری مکرر برای بهره وری بهتر حذف می شوند.



نوآوری برای عملکرد بالاتر

ثبت اختراع شده فیلتر جرمی با کارایی بالا اولین در نوع خود است که وضوح بالایی را بدون کاهش انتقال ارائه می دهد. شما بدون هیچ گونه افت حساسیت، گزینش پذیری بهتر، نسبت سیگنال به نویز بهتر را دریافت می کنید.



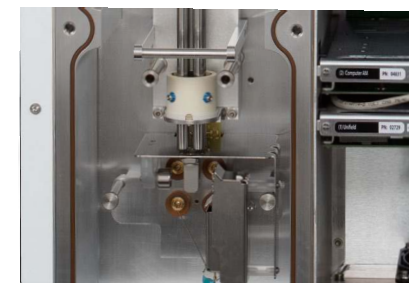
قطعه بندی سریع و کارآمد

کوادکوپتر سه گانه QSight سلول برخورد برای قطعه قطعه کردن سریع و کارآمد طراحی شده است. طراحی ویژه آن به ایجاد میدان بالا در ورودی و میدان پایین در خروجی کمک می کند و حرکت سریع یون ها را با گرادیان میدان تسهیل می کند. این حرکت سریع، زمان چرخه (MRM های سریع) را بدون افت سیگنال و با تداخل تقریباً صفر و حساسیت بالا کوتاه می کند.



بینید چقدر راحت همیشه تغییرش داد

سیستم QSight با داشتن دینود پارانژی خود برای جذب یون های مثبت، آشکارساز UniField™ باعث می شود یون های مثبت با دینود برخورد کرده و الکترون تشکیل دهند (که به درون آشکارساز سرازیر می شوند) در حالی که یون های منفی طبق معمول شناسایی می شوند. برای شمارش پالس. چیزی که به دست می آورید، تشخیص تقریباً همزمان یون های مثبت و منفی بدون نیاز به سوئیچینگ ولتاژ بالاست. سوئیچینگ قطبیت در عرض چند میکروثانیه اتفاق می افتد و تنها توسط سوئیچینگ قطبیت منبع یون و مسیر یون محدود می شود - نه توسط آشکارساز. سوئیچینگ سریع قطبیت منجر به تعداد بیشتری از تجزیه و تحلیل ها در یک اجرا می شود.





ابزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می‌دهد

از توسعه تا پردازش نتایج، به نرم‌افزاری نیاز دارید که از کارایی آزمایشگاه پشتیبانی و آن را هدایت کند. سادگی امکان عملیات شهودی و سراسر است را فراهم می‌کند، و ویژگی‌هایی شما را در جریان کار راهنمایی می‌کنند.

ماژول‌های جامع مجموعه نرم‌افزاری Simplicity 3Q شامل موارد زیر است:

-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می‌دهید

-بینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم‌افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می‌دهد

-اتصال داده‌ها و خودکارسازی گردش‌های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

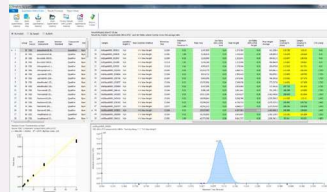
-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما

نرم‌افزار کمی سیمپلیسیتی تری کیو (Simplicity 3Q)

نرم‌افزار کاربردی برای توسعه سریع روش MRM، تجزیه و تحلیل داده‌ها و گزارش دهی، ایده آل برای جمع‌آوری خودکار داده‌ها در فایل‌های جمع‌آوری داده‌ها، برای یک گردش کار فوق العاده روان و ساده. ماژول‌های پردازش داده‌ها کاربرد آسان، امکان

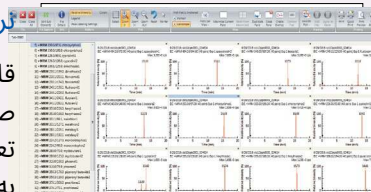


نمایش جدول نتایج به صورت شهودی، بر نتایج مورد نیاز برای گردش کار کمی سازی تمرکز دارد.

شما می‌توانید تمام پارامترهای کلیدی داده‌ها، ادغام کروماتوگرام، دقت نمونه و منحنی‌های کالبراسیون مهم را در یک صفحه نمایش تجسم کنید.

نرم‌افزار خرید سیمپلیسیتی تری کیو

قابلیت ثبت بیش از هزار MRM به صورت بلادرنگ و نمایش همزمان تعداد زیادی از گذارها، این دستگاه را به انتخابی ایده آل برای آزمایشگاه‌های باتوان عملیاتی بالا تبدیل می‌کند.



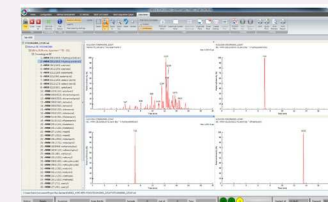
بررسی همزمان چندین MRM آنالیت.

انطباق نرم‌افزار Simplicity 3Q

نرم‌افزار Simplicity 3Q فعالیت‌های مربوط به انطباق با قوانین آزمایشگاه را ساده‌سازی می‌کند و ویژگی‌های امضای الکترونیکی، مدیریت کاربر، مدیریت نقش، مدیریت پروژه، نسخه‌بندی فایل و تأیید/بررسی را برای پشتیبانی از مقررات 11 CFR Part 21 و ISO 17025 در یک پلتفرم آسان برای استفاده، در خود جای داده است. علاوه بر این، مدیران می‌توانند دسترسی کاربر را مستقیماً در محیط نرم‌افزار Simplicity 3Q سفارشی کنند و بسیاری از چالش‌های غیرضروری فناوری اطلاعات را کاهش دهند.

نرم‌افزار نمایش سیمپلیسیتی 3Q

مشاهده چند آنالیتی انعطاف پذیر، رسم روی هم قرار دادن، و تجزیه و تحلیل سیگنال به نویز و کنترل‌های منبع یونی را ارائه می‌دهد که از فناوری منبع دوگانه سیستم پشتیبانی می‌کند، برای توان عملیاتی بالا و توسعه سریع ترکیبات.



داده‌های زنده یا پس از دریافت را نمایش داده و پردازش می‌کند.

وبهینه سازی آسان سیستم. همچنین جریان‌های یونی کل (TIC) و جریان‌های یونی استخراجی (XIC) را برای کاوش و ارزیابی داده‌ها، از جمله تفريق پس زمینه و سیگنال به نویز، فراهم می‌کند.



اتصال داده ها و خودکارسازی گردش های کاری

برای آزمایشگاه های با بهره وری بالا که آزمایش روی نمونه های کانابیس و مواد غذایی انجام می دهند، سیستم QS-Works 420 مجموعه ای متصل از فناوری ها را ارائه می دهد که از اتوماسیون و نیازهای شما برای توان عملیاتی بالا پشتیبانی می کند.

سیستم جامع اجرای آزمایشگاهی (LES) داده ها را در تمام ابزارها ادغام می کند و شما را قادر می سازد تا نمونه های بیشتری را در هر شیفت پردازش کنید و در عین حال کیفیت بالای داده ها را حفظ کنید. نمونه کارهای QS-Works 420 به طور ویژه برای محیط های آزمایشگاهی معتبر طراحی شده است. در اینجا یک نمونه گردش کار برای کانابیس آورده شده است:

یک کیت معرف Pesticide420™ - جانوس® ایستگاه کاری G3 420

QSight 420 LC/MS/MS - نرم افزار یکپارچه SimplicityLab420™ برای مدیریت داده های مبتنی بر ابر

-روش آزمایش ویژه کانابیس

ببینید فناوری ما چگونه با هم کار می کند.



RECEIVE & WEIGH SAMPLES

پهنیایان به انطباق و گزارش حسابرسی و کمیسیون مشتری (COA)

SAMPLE PREPARATION

سیستم QSight 420 LC/MS/MS with vortex، کلان و میکروترن و centrifuge و integrated barcode scanner

INSTRUMENT ANALYSIS

- سیستم QSight 420 LC/MS/MS استفاده کنید. یکترفه کشف، کیفیت معرف، ورنکس، سانتریفوژ و میکروترن یکپارچه

DATA PROCESSING

Full Regulatory Compliance & Client COA Report نمونه برای تجزیه و تحلیل

-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می دهید

-ببینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می دهد

-اتصال داده ها و خودکارسازی گردش های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما



نمونه‌کارهای Mass Spec که تمام نیازهای شما را پوشش می‌دهد

اگر آزمایشگاه شما وظیفه پردازش حجم بالایی از نمونه‌ها را هر روز بر عهده دارد، صرف نظر از کاربرد، برای دستیابی به اهداف بهره‌وری خود به سیستم QSight LC/MS/MS تکیه کنید. با فناوری StayClean در سیستم QSight LC/S/MS، آزمایشگاه شما می‌تواند از مزایای ... بهره‌مند شود.

زمان‌آماده به کاری که آزمایشگاه شما را هدایت می‌کند. فو آر دیلیو



ایمنی مواد غذایی



ایمنی محیط زیست



-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می‌دهید

-بینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می‌دهد

-اتصال داده‌ها و خودکارسازی گردش‌های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما

تبدیل پیچیدگی به سی متر ل من الف تجزیه غذا



عرضه جهانی مواد غذایی ما توسط سازمان ها و استانداردهای مختلفی تنظیم می شود که می تواند ارائه محصولات با کیفیت را چالش برانگیز کند. برای همگام شدن با یک محیط نظارتی پیچیده و دائماً در حال تغییر برای تولیدکنندگان و آزمایشگاه های آزمایش تجاری، سیستم QSight LC/MS/MS یک راه حل مقاوم و قابل اعتماد برای رسیدگی به کاربردهای ایمنی مواد غذایی است. با عملکرد اثبات شده در ماتریس های متعدد، این سیستم امکان پوشش نهایی تنوع ترکیبات را روی یک ابزار و حداقل ماتریس فراهم می کند.

صنعت نو ج ای د شرکت آلودگی

-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می دهید

-ببینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می دهد

-اتصال داده ها و خودکارسازی گردش های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

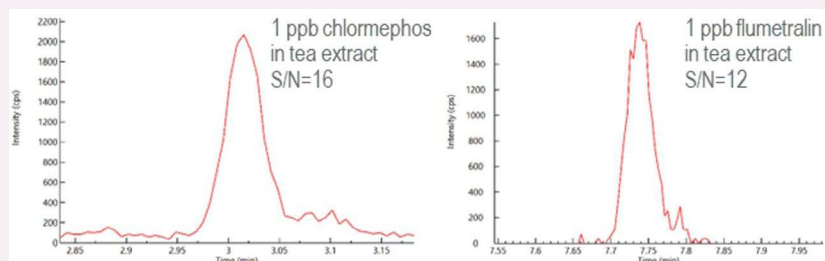
-تماس با ما

افزایش بهره وری با APCI

فناوری منبع دوگانه به شما امکان می دهد ترکیباتی را تجزیه و تحلیل کنید که در غیر این صورت به یک دستگاه اضافی نیاز دارند. بهره وری بیشتر با یک دستگاه، فشار بر کسب و کار شما را کاهش می دهد و به شما امکان می دهد نتایج سریع تری را برای مشتریان خود ارائه دهید. ترکیباتی مانند کلرمفوس



و فلومترا لین را می توان با APCI با حساسیت استثنایی تجزیه و تحلیل کرد و به راحتی محدودیت های نظارتی EFSA را در چای برآورده کرد.



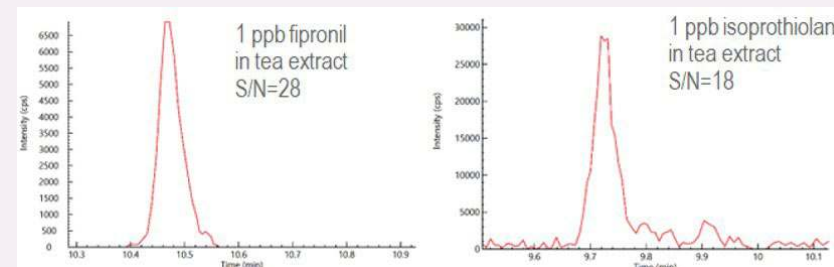
ادامه مطلب

فوق العاده حساس برای اعتماد به نفس فوق العاده

کاهش مداوم حداقل محدودیت های نظارتی (MRL) چالشی برای شما و مشتریانتان ایجاد می کند. حساسیت نهایی ارائه شده توسط سیستم LC/MS/MS به شما این اطمینان را می دهد که تجزیه و تحلیل آفت کشی که ارائه می دهید، حتی سخت ترین مقررات را نیز برآورده می کند.



هرماتریسی که مشتری شما نیاز داشته باشد.



ادامه مطلب





تبدیل پیچیدگی به سی متر ل من الفب

باتوجه به میلیاردها ماده شیمیایی که هر ساله در محیط زیست آزاد می شوند، درک تأثیر آنها بر انسان ها، حیوانات و گیاهان بسیار مهم است. به علاوه، آلاینده های نوظهور - محصولات دارویی و مراقبت شخصی (PPCPs)، ترکیبات مختل کننده غدد درون ریز (EDCs)، هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAHs)، بازدارنده های شعله برم دار (BFRs) و سموم طبیعی - تجزیه و تحلیل را حتی چالش برانگیزتر می کنند. آزمایشگاه ها به دنبال روش های قابل اعتمادی برای تشخیص و تعیین کمیت آلاینده های محیطی هستند و سیستم QSight LC/MS/MS ما یک راه حل ایده آل برای این موارد ارائه می دهد.

درگاه‌شناسه شناسایی و تعیین مقدار آلاینده های شیمیایی سطح پایین در محیط زیست.

راهکارهای قدرتمند برای تحلیل PFAS

سازمان های دولتی بر نیاز به پایش مداوم سطوح مواد پر- و پلی فلوروآلکیل (PFAS) در نمونه های مختلف اذعان دارند و خواستار یک سیستم LC/MS/MS بسیار حساس و تکنیک آماده سازی شامل یک مرحله تغلیظ هستند. سیستم QSight LC/MS/MS با فناوری های HSDI و Dual Source به کاهش آلودگی ناشی از ماتریس کمک می کند و زمان آماده سازی و بهره‌وری آزمایشگاه هایی را که PFAS را تجزیه و تحلیل می کنند، افزایش می دهد.

-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می دهید

-ببینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می دهد

-اتصال داده ها و خودکارسازی گردش های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما

درباره تشخیص PFAS اطلاعات کسب کنید

درآب آشامیدنی



اینجا کلیک کنید

درباره تشخیص PFAS اطلاعات کسب کنید

درآب آشامیدنی



اینجا کلیک کنید

درباره بهبود یافته بیشتر بدانید

توان عملیاتی برای PFAS



اینجا کلیک کنید



مواد مصرفی: از آنالیز رای همتی ها



تامین یکپارچه مواد مصرفی آزمایشگاهی با کیفیت بالا برای اطمینان از عملکرد بهینه حیاتی است. طیف گسترده ستون‌ها، کارتریج‌ها، ویال‌ها و سایر مواد مصرفی و قطعات یدکی مورد نیاز ما که اعتبارسنجی شده‌اند، از آزمایش‌های جداسازی کروماتوگرافی و طیف سنجی جرمی شما پشتیبانی می‌کنند. مجموعه جامع مواد مصرفی و لوازم جانبی ما به گونه‌ای طراحی شده است که اطمینان حاصل شود شما ...

سی چهارم ای الفسج در ای دوباره نتایج قابل قبول در طول عمر

ساز شما.

سیستم استخراج فاز جامد آنالین QSight SP50 (SPE)

ماژول‌های UHPLC و SPE دستگاه QSight SP50 به شما این امکان را می‌دهند که از آنالیزهای سنتی UHPLC به استخراج فاز جامد آنالین و کاملاً خودکار و پیش تغلیظ نمونه تغییر دهید.

دستگاه نمونه بردار خودکار QSight SP50 - یک نمونه بردار خودکار UHPLC با دقت بالا - برای وارد کردن دقیق نمونه‌ها از انواع قالب‌های ویال و هماهنگی سوئیچینگ جریان مورد نیاز برای SPE آنالین طراحی شده است. دستگاه پخش فشار بالای QSight SP50، تحویل دقیق حلال‌های آماده‌سازی، شستشو و بارگیری را با سرعت جریان کنترل شده فشار تا 300 بار فراهم می‌کند. HPD به شما امکان می‌دهد تا حداکثر نه حلال را انتخاب کنید، بنابراین می‌توانید روش آماده‌سازی نمونه بهینه را ایجاد کنید.

سیستم را با ماژول تحویل حلال QSight LX50 و ماژول دمای ستون QSight LX50 تکمیل کنید تا یک سیستم SPE-UHPLC با عملکرد بالا و نهایی ایجاد شود.



-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می‌دهید

-ببینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می‌دهد

-اتصال داده‌ها و خودکارسازی گردش‌های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما



در خدمت شما

تبدیل پیچیدگی به انطباق غذا

یک گردش کار تحلیلی واقعی به پشتیبانی آگاهانه و متعهدانه در هر مرحله از مسیر بستگی دارد. گردش کار تحلیلی خود را به حداکثر برسانید.
- از ابتدا تا انتها - با مجموعه خدمات PerkinElmer.

مواد مصرفی
به متخصصان ما اعتماد کنید تا نتایج RO تا نتایج

خدمات ابزار دقیق

- بهینه سازی برای زمان آماده به کار

- افزایش بهره وری

- تعمیر و نگهداری روتین و برنامه ریزی شده

- انطباق با استانداردهای نظارتی

خدمات انطباق

- صلاحیت ابزار

- یکپارچگی داده ها

- اعتبارسنجی سیستم کامپیوتری (CSV)

خدمات آموزشی

- آموزش حضوری و آنلاین

- آموزش مقدماتی در محل

- آموزش پیشرفته در محل

-مقدمه

-سیستم بی نقص برای کاری که انجام می دهید

-بینید چه چیزی زیر سطح است

-نرم افزاری که کارایی آزمایشگاه را افزایش می دهد

-اتصال داده ها و خودکارسازی گردش های کاری

-مشخصات جرمی پوشش نمونه کارها

-تبدیل پیچیدگی به انطباق: غذا

-مواد مصرفی: از تحلیل تا نتایج

-در خدمت شما

-تماس با ما





برای اطلاعات بیشتر به www.perkinelmer.com/QSihtLCMSMS مراجعه کنید.