



دانشگاه کالیفرنیا
وابط عمومی ای ای
به سوی قدرت
یوآرای
انجام دهید فی تی ای



-مقدمه

-تمیز بمانید
وقتی نمونه ها کثیف می شوند

-حداکثر کردن زمان آماده به کار
و توان عملیاتی

-رانندگی نرم افزاری
انطباق با PFAS

-ساده سازی آماده سازی نمونه آنالیز
PFAS

-خدمات، پشتیبانی و آموزش
اپلیکیشن

-تماس با ما



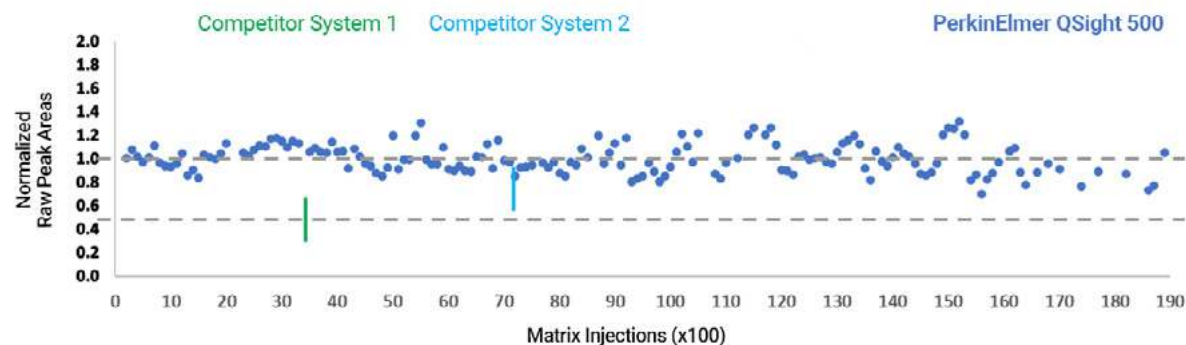
روزهای بیشتری از زمان آماده به کار را به دست آورید

برای آزمایشگاه های آزمایش که با آفت کش ها، PFAS و سایر آلاینده های نوظهور سروکار دارند، دستگاه QSiight 500 LC/MS/MS سیستم PerkinElmer استحکام پیشرو در بازار را ارائه می دهد.

باجاقل آماده سازی نمونه و قابلیت های تزریق مستقیم، آزمایشگاه ها می توانند فرآیندها را ساده کرده و در زمان صرفه جویی کنند، چیزی که قبلاً هرگز سابقه نداشته است.

برخلاف سایر سیستم های LC/MS/MS، سیستم QSiight 500 LC/MS/MS موارد زیر را ارائه می دهد: **استحکام بی نظیر**، به طور چشمگیری زمان از کارافتادگی را کاهش می دهد، هزینه های نیروی کار آماده سازی نمونه را پایین می آورد و توان عملیاتی نمونه را به حداکثر می رساند تا آزمایشگاه شما به طور کارآمد و سودآور فعالیت کند.

پایداری و آپتایم را به ویژگی های بلااستفاده و خرابی های برنامه ریزی نشده ترجیح دهید.



نمایش ۱۹۱۰۰ تزریق، تا زمان انتشار در فوریه ۲۰۲۵. تجزیه و تحلیل هنوز در حال انجام است.

وقتی نمونه ها کثیف می شوند، تمیز بمانید

به دویدن ادامه بده

آلودگی ناشی از ماتریکس منجر به از دست دادن حساسیت می شود که نیاز به تمیز کردن، نگهداری مکرر و اختلال در بهره وری در آزمایشگاه های آزمایش محیط زیست دارد. **فناوری QSight StayClean™**، شما می توانید آزمایشگاه خود را روان و کارآمد نگه دارید.

این فناوری آلودگی را به حداقل می رساند و فواصل تعمیر و نگهداری را افزایش می دهد. امکان افزایش زمان آماده به کار و بهره وری را فراهم می کند.

رابط کاربری StayClean HSID: عملکردی تمیزتر و قابل اطمینان تر

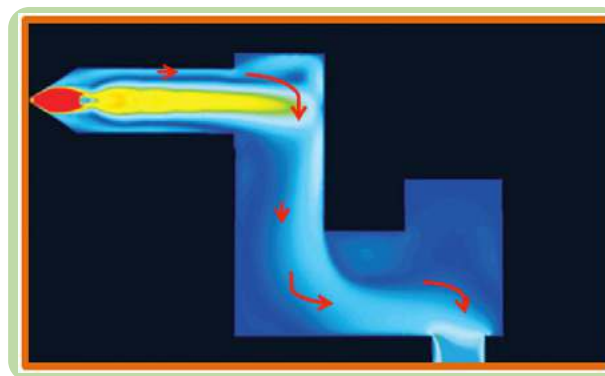
با تعمیر و نگهداری مکرر خداحافظی کنید و به عملکرد بی وقفه سلام کنید. رابط کاربری StayClean HSID به گونه ای طراحی شده است که دستگاه شما را با حداقل نیاز به تعمیر و نگهداری، روان نگه دارد.

برخلاف سیستم های سنتی که می توانند آلودگی را به مرور زمان جمع کنند، سطح داخلی گرم شده ی نوآورانه ی ما از تجمع آلودگی جلوگیری می کند، در حالی که جریان گرم ولایه ای، انحلال کارآمد گونه های باردار را تضمین می کند. این به معنای انتقال یون بهبود یافته، پایداری سیگنال بیشتر و قابلیت اطمینان طولانی مدت است - بنابراین می توانید روی کار خود تمرکز کنید، نه روی تمیز کردن.

برای رابط کاربری StayClean HSID، موارد زیر را دریافت می کنید:

- ✓ کاهش آلودگی برای داده های پاک تر
- ✓ نتایج پایدار و تکرارپذیر در طول زمان
- ✓ نگهداری و خرابی کمتر

روشی هوشمندانه تر و کارآمدتر برای تحلیل را تجربه کنید - زیرا وقت شما ارزشمند است.



آماده سازی نمونه کمتر، بهره وری بیشتر.

باسخت ترین ماتریس های غذایی مقابله کنید حداقل آماده سازی نمونه و حداکثر کارایی. چه با آووکادوهای چرب سر و کار داشته باشید و چه با گوجه فرنگی های آبدار، ترکیب و تزریق نمونه های پیچیده را به داده های تمیز، قابل اعتماد و کاربردی تبدیل می کند - بدون نیاز به استخراج یا پاکسازی گسترده.

این رویکرد ساده که برای کار یکپارچه با PerkinElmer QSight 500 LC/MS/MS طراحی شده است، ضمن حفظ حساسیت در سطوحی بسیار پایین تر از محدودیت های نظارتی، توان عملیاتی را افزایش می دهد. نتایج قابل مقایسه با QuEChERS، اما با کسری از زمان آماده سازی. با استحکام فناوری StayClean QSight، زمان از کارافتادگی را به حداقل می رساند، منابع را بهینه می کند و آزمایشگاه شما را روان نگه می دارد Blend & Inject

-مقدمه

-تمیز بمانید
وقتی نمونه ها کثیف می شوند

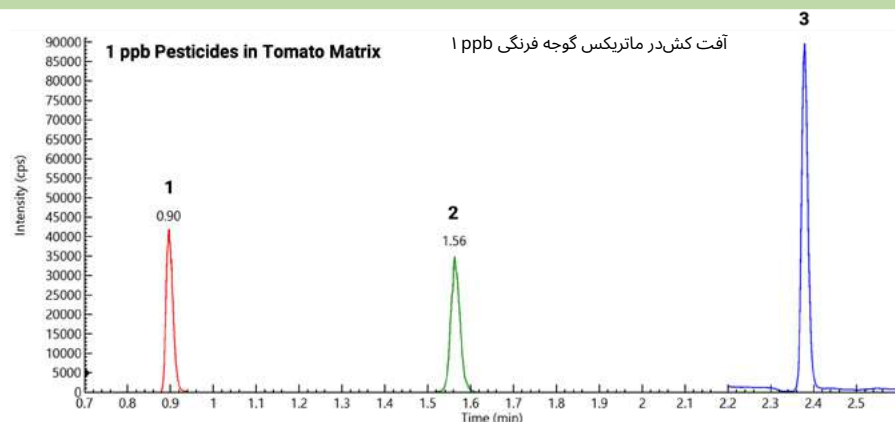
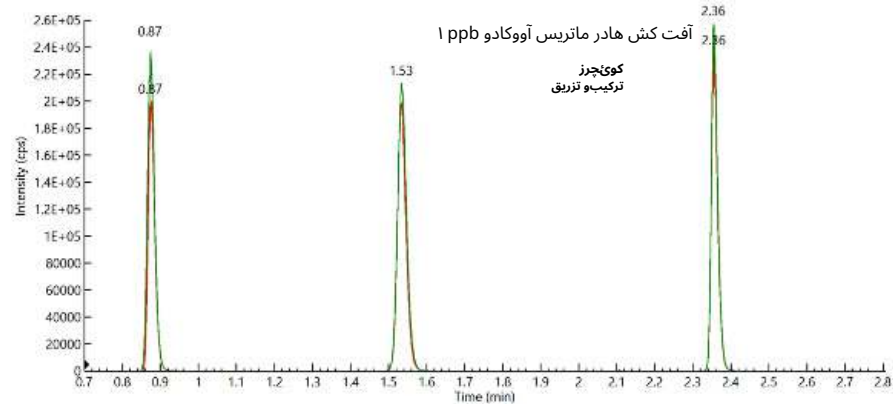
-حداکثر کردن زمان آماده به کار
و توان عملیاتی

-رانندگی نرم افزاری
انطباق با PFAS

-ساده سازی آماده سازی نمونه آنالیز
PFAS

-خدمات، پشتیبانی و آموزش
اپلیکیشن

-تماس با ما



انطباق نرم افزار با PFAS

-مقدمه

-تمیز بمانید
وقتی نمونه ها کثیف می شوند

-حداکثر کردن زمان آماده به کار
توان عملیاتی

-رانندگی نرم افزاری
انطباق با PFAS

-ساده سازی آماده سازی نمونه آنالیز
PFAS

-خدمات، پشتیبانی و آموزش
اپلیکیشن

-تماس با ما

وقتی صحبت از نرم افزار می شود، آزمایشگاه ها به یک راه حل ساده و مؤثر نیاز دارند که استفاده از آن آسان باشد، اما قدرت تبدیل نمونه ها به دانش را فراهم کند. نرم افزار Q3Simplicity™ PerkinElmer یک نرم افزار انعطاف پذیر ماژولار است که شامل مجموعه ای از ماژول های یکپارچه است که کاربران را در یک تجربه مبتنی بر گردش کار، از توسعه روش تا نتایج، هدایت می کند و گزینه های مشاهده انعطاف پذیر داده ها را برای پردازش داده های نمونه ارائه می دهد.

گزارش دهی معتبر.

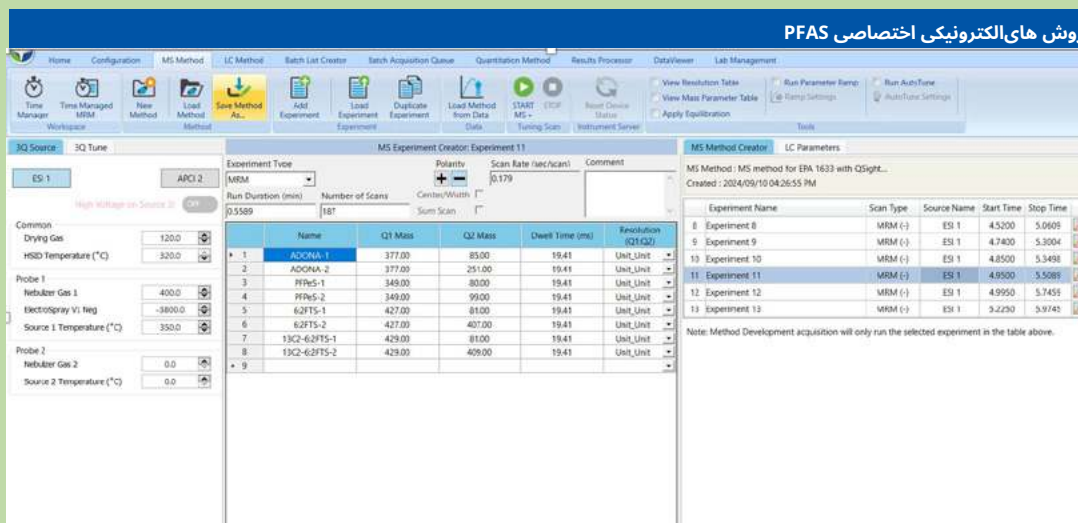
نرم افزار Q3Simplicity که به طور خاص برای برآورده کردن الزامات EPA برای تجزیه و تحلیل PFAS طراحی شده است، وظایف پیچیده ای مانند محاسبه غلظت کل ایزومرهای PFAS را با جمع کردن مساحت پیک آنها ساده می کند. همچنین محاسبه شاخص خطر (HI)، یک الزام حیاتی تحت آخرین مقررات EPA، را امکان پذیر می سازد.

ویژگی های خاص نرم افزار PFAS:

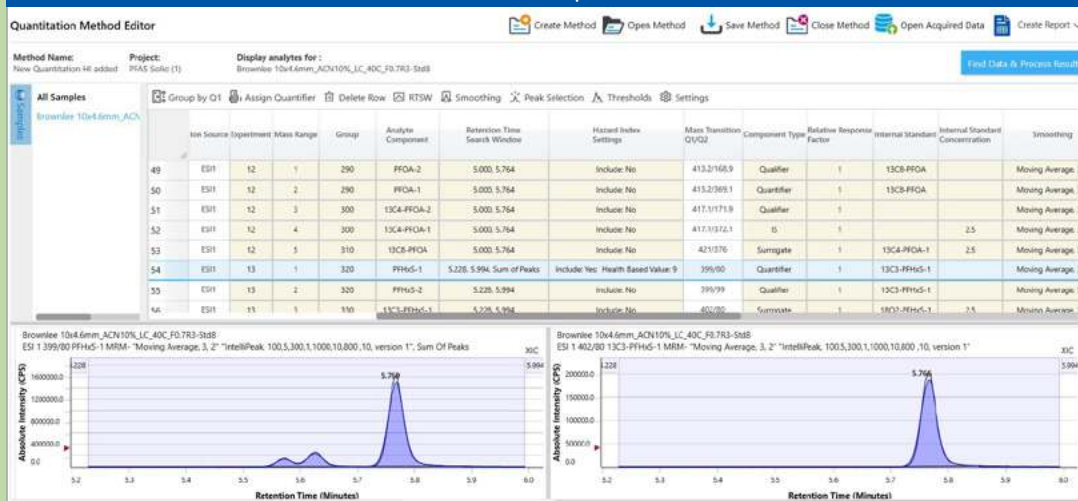
-ابزار پردازش مجدد داده ها

-گزارش دهی

-روش های الکترونیکی



ویژگی های سفارشی سازی شده که از الزامات مقررات EPA پشتیبانی می کنند



ساده سازی آماده سازی نمونه برای آنالیز PFAS

کیفیت های تست مواد مصرفی PFAS، یک راه حل مناسب، استاندارد و قابل اعتماد برای آزمایش دقیق PFAS به آزمایشگاه ها ارائه می دهند. کیفیت های از پیش مونتاژ شده، گردش کار را ساده می کنند، زمان راه اندازی را کاهش می دهند و نیاز به تهیه اجزای جداگانه را از بین می برند که منجر به زمان های چرخش سریع تر و بهبود بهره وری آزمایشگاه می شود.

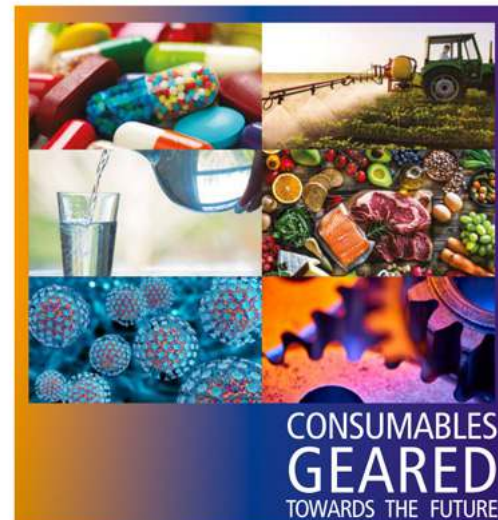
اجزای کیفیت ها برای برآورده کردن الزامات نظارتی مانند روش ۱۶۳۳ سازمان حفاظت محیط زیست (EPA) تأیید شده اند و به تضمین انطباق و ثبات نتایج کمک می کنند. با کاهش خطرات آلودگی و خطا، آزمایشگاه ها می توانند به دقت داده های خود اعتماد کنند، که برای رعایت مقررات زیست محیطی، حمایت از ابتکارات بهداشت عمومی و رسیدگی به پرونده های قانونی مربوط به آلودگی PFAS بسیار مهم است. علاوه بر این، کیفیت های همگروه به صرفه هستند و اجزای ارائه شده با قیمت عمده به کاهش ضایعات و صرفه جویی در زمان کمک می کنند.

این ترکیب از راحتی، دقت و پایداری به مقررات، به افزایش اعتبار و بهره وری کلی عملیاتی آزمایشگاه کمک می کند.

کیفیت شروع آزمایش PFAS برای روش EPA 1633: این کیفیت برای تجهیز آزمایشگاه های جدید به مواد مصرفی ضروری برای آنالیز PFAS، از جمله کیفیت های ارتقاء بدون PTFE، کارتریج های استخراج فاز جامد (SPE) دو بسته، ستون های محافظ، ستون های تأخیری، ستون های تحلیلی و ویال ها طراحی شده است. این کیفیت، راه حل ایده آلی برای آزمایشگاه هایی است که به دنبال راه اندازی سریع عملیات و برآورده کردن الزامات آزمایش نظارتی هستند.



مواد مصرفی LC-MS



INTERACTIVE PDF
CLICK HERE TO VIEW THE MAIN INDEX

2023 Chromatography Consumables and Supplies
GC | LC | Micro Spec | Sample Preparation

PerkinElmer
For the Better

کاتالوگ مواد مصرفی کروماتوگرافی

-مقدمه

-تمیز بمانید
وقتی نمونه ها کثیف می شوند

-حداکثر کردن زمان آماده به کار
وتوان عملیاتی

-رانندگی نرم افزاری
انطباق با PFAS

-ساده سازی آماده سازی نمونه آنالیز
PFAS

-خدمات، پشتیبانی و آموزش
اپلیکیشن

-تماس با ما

خدمات گردش کار ساده و پشتیبانی از برنامه ها

-مقدمه

-تمیز بمانید
وقتی نمونه ها کثیف می شوند

-حداکثر کردن زمان آماده به کار
و توان عملیاتی

-رانندگی نرم افزاری
انطباق با PFAS

-ساده سازی آماده سازی نمونه آنالیز
PFAS

-خدمات، پشتیبانی و آموزش
اپلیکیشن

-تماس با ما



برای آزمایشگاه هایی که تجزیه و تحلیل PFAS را شروع یا انجام می دهند، مهندسان میدانی متخصص، خدمات فنی و تیم های تحقیق و توسعه ما اینجا هستند تا با زمان پاسخ سریع و نرخ بالای رفع مشکل در اولین بار، از شما پشتیبانی کنند. ما آزمایشگاه شما را به سرعت راه اندازی و راه اندازی خواهیم کرد و نتایج دقیق و قابل اعتمادی را تضمین می کنیم که بهره وری را به حداکثر می رساند. با خدمات سفارشی و موردی، آزمایشگاه شما به خوبی مجهز خواهد شد تا پیچیدگی های تجزیه و تحلیل PFAS را با دقت و اطمینان مدیریت کند.

-خدمات تخصصی

-آموزش تخصصی

-پشتیبانی برنامه

-کمک حضوری و از راه دور

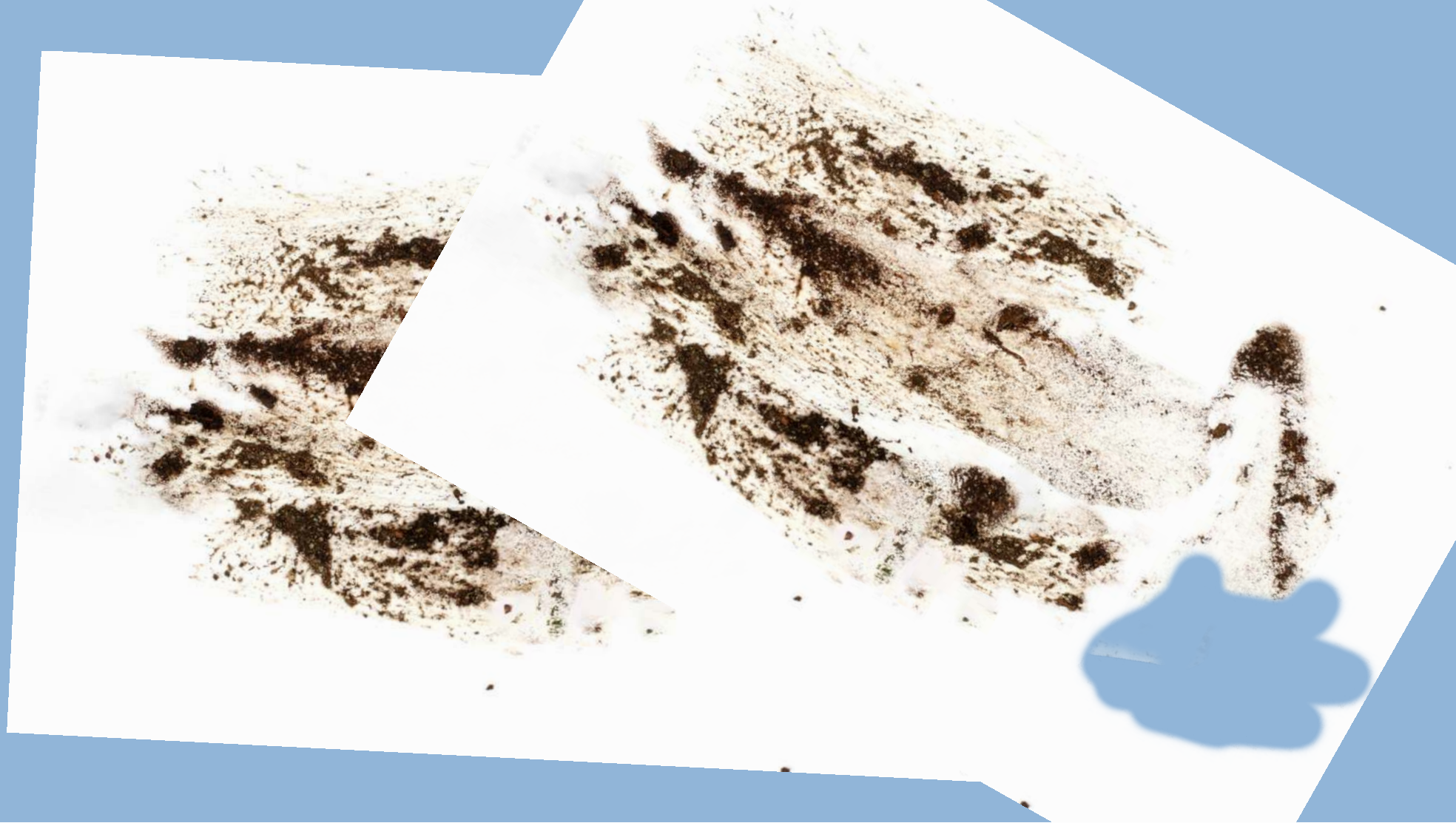
برای آشنایی با سایر حوزه هایی که می توانیم پشتیبانی کنیم و کسب اطلاعات بیشتر در مورد انواع خدمات پشتیبانی که می توانیم ارائه دهیم، از صفحات وب اختصاصی ما دیدن کنید. برای اطلاع از خدمات سفارشی و راه حل های پشتیبانی کاربردی که می توانند به شما در رفع نیازهایتان کمک کنند، با نماینده محلی PerkinElmer یا پر کردن فرم در وب سایت ما، با ما تماس بگیرید:

برای اطلاعات بیشتر در مورد خدمات نگهداری پیشگیرانه ابزار دقیق، به [لینک] مراجعه کنید.
www.perkinelmer.com/instrumentsservices

برای اطلاعات بیشتر در مورد آموزش مشتری و خدمات پشتیبانی برنامه، به [لینک] مراجعه کنید.
www.perkinelmer.com/training

برای اطلاعات بیشتر در مورد خدمات انطباق بازدید
<https://www.perkinelmer.com/product/iq-oq-services-oneioq>

بیاموزید که چگونه PerkinElmer می تواند به شما در بهره برداری هرچه بیشتر از دارایی های مهم آزمایشگاهی تان کمک کند.



برای اطلاعات بیشتر به QSight500 /
www.perkinelmer.com مراجعه کنید.