

ورقة البيانات الفنية

نظام آلي لأخذ عينات اختبارات الذوبان

يجمع PT-DSS عينات ذوبان مرشحة ويعوض حجما مساويا من الوسط. تتوفر تجهيزات بثمانية أو اثنتي عشرة قناة للأجهزة المتوافقة؛ يجب تأكيد عدد القنوات وواجهة الاتصال قبل الاختيار.

الخصائص الرئيسية

أخذ عينات بمضخات محاقن مع طرح الراشح الأول وتوزيع العينات المحتفظ بها
تعويض حجم مساو من الوسط
ثلاثة مستويات صلاحيات وسبعة مستخدمين وسجل تدقيق

المعلومات الفنية

قنوات أخذ العينات	8 أو 12 حسب التجهيز
عدد مرات أخذ العينات	16
حجم العينة لكل مرة	1-15 mL
الفصل بين العينات	1 دقيقة-999 ساعة و59 دقيقة
التجانس بين القنوات	$RSD \leq 1\%$
التكرارية	$RSD \leq 0.5\%$
حجم المحقنة	26 mL
حجم الراشح الأول	0-10 mL

تفاصيل الجهاز والتشغيل

يُدمج المسار السائل الترشيح وجمع العينات وتعويض الوسط والغسل قبل الترشيح وبعده. تردد مواصفات مرشح أولي عمودي $10\ \mu\text{m}$ ومرشحات سليلوز بوصلات Luer بقطر 25 mm ومسام 0.45 أو $0.8\ \mu\text{m}$ ؛ أكد توافق المرشح مع الوسط.

يُوصف وضع للدقة وآخر للسرعة. تردد واجهات RS232 و RS485 والشبكة، أما الخيارات اللاسلكية فتحتاج إلى تأكيد الجهاز. تشمل إدارة الوصول ثلاثة مستويات وسبعة مستخدمين. السعة المذكورة لسجل التدقيق هي 128 سجلاً $\times$ 366 يوماً؛ أكد الاحتفاظ والتصدير وسلوك البرنامج المورد. لا تثبت هذه الوظائف اعتماداً تنظيمياً.

تختلف معلومات أوعية الجمع: تذكر أنابيب مغطاة 10 mL بينما يذكر جدول المواصفات أنابيب 15 mL، كما تردد قوارير 2 و 10 mL. أكد الحامل والوعاء والحجم المفيد قبل الطلب. يتطلب نطاق الجمع الاختياري 30 mL تأكيد تسلسل الجمع والمكونات، ولا يعني وجود محقنة بسعة 30 mL.

التجهيز القياسي

يستخدم التجهيز الموصوف أخذ العينات بالمحاقن وأنابيب جمع ذات أغطية بسعة 10 mL. أكد المرشحات والأنابيب وعدد أوعية الجمع واجهة جهاز الذوبان للتجهيز المختار.

الملحقات الاختيارية

تذكر قوارير اختيارية بسعة 2 أو 10 mL وإمكانية توسيع حجم العينة إلى 30 mL. أكد توافق أوعية الجمع والأجزاء؛ تتطلب الواجهات اللاسلكية أو الإضافية تأكيد التجهيز.

التطبيقات

جمع عينات مؤقتة أثناء اختبارات الذوبان مع الترشيح وتعويض الوسط. أكد استرجاع المادة بعد الترشيح وثبات العينة للتركيب الفعلية.

الاختيار ومعلومات الطلب

حدد واجهة جهاز الذوبان وعدد الأوعية وحجم العينة والجدول ومتطلبات الترشيح وشكل القوارير. لا تفترض التوافق الشامل أو الامتثال التنظيمي لمجرد وجود سجل تدقيق.

راجع التجهيز مع PRECETTA قبل الطلب.