

نهایت صحت در اندازه گیری آب

استانداردهای مرجع ثانویه گواهی دار با
کیفیت بالا برای دستگاه کارل فیشر



AccuWater™

Water Standards for Karl fischer Titrator

استانداردهای مرجع گواهی دار سری AccuWater™ یک سیستم قابل اعتماد و راحت را برای اندازه گیری آب برایتان به ارمغان می آورند. تیتراسیون کارل فیشر به طور گسترده ای به عنوان "استاندارد طلایی" برای اندازه گیری محتوای آب در نمونه های، مایعات و جامدات شناخته شده است و به طور گسترده ای در صنایع مختلف مانند صنایع دارویی، غذایی، نفت و گاز، روان کننده ها و ... به صورت روزمره به کار می رود.

این استانداردهای آب تحت کنترل دقیق مطابق با استاندارد ISO 17034 تولید می شوند و مطابق با استاندارد ISO/IEC 17025 مشخصه یابی می گردند.

تیتراسیون کارل فیشر (KF) یکی از سریع ترین و دقیق ترین روش ها برای تعیین میزان آب در نمونه های مختلف است.

برای تیتراسیون دقیق KF، مواد مرجع گواهی شده با کیفیت بالا (CRM) ضروری هستند.



استانداردهای آب کارل فیشر عموماً برای موارد زیر کاربرد دارند

نظارت بر تجهیزات کارل فیشر به عنوان بخشی از فرایند کنترل کیفیت برای اطمینان از دقت و شناسایی مشکلات مربوط به دستگاه. انجام تعیین تیترا (Titer) معرف های کارل فیشر حجم سنجی (Volumetric) اعتبارسنجی نتایج اندازه گیری برای ارزیابی دقت و صحت آنها و عملکرد فرایند تیتراسیون.

مشخصات محصول

- آب استاندارد 1% به صورت آمپول شیشه ای
- این محصول شامل یک حلال آلی با محتوای آب 1 درصد می باشد.
- این استاندارد در ارزیابی دستگاه و تعیین تیترا کارل فیشر های حجم سنجی استفاده می شود.

مزایا

- تست شده و دارای قابلیت ردیابی با مراجع بین المللی (NIST)
- دارای گواهینامه اختصاصی برای هر بچ محصول به همراه جزئیات آنالیز و عدم قطعیت اندازه گیری
- بسته بندی در آمپول شیشه ای و دمای نگهداری محیطی (51 تا 52 درجه) که تاثیر شرایط محیطی مانند رطوبت و ... بر روی مقادیر گواهی شده را به حداقل می رساند.

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان آزادی، بین شادمهر و یادگار امام کوچه سهیل، پلاک 1، واحد 4

آدرس آزمایشگاه ۱: کرج، عظیمیه، ابتدای بلوار کاج، پلاک 19 (جنب اولین بریدگی)، طبقه 5، واحد 6

آدرس آزمایشگاه ۲: کرج، عظیمیه، بین میدان استقلال و مهران، روبروی پارک ایران زمین، ساختمان بانک پاسارگاد، طبقه ۳، واحد ۳



ARMAN SHIMISANJ
Good sense of quality

تلفن: (10 خط) +9821-91070310

فکس: +9821-91070310

همراه (واتس اپ و تلگرام): 0910 930 74 25

پست الکترونیک: info@shimisanj.com

آدرس سایت: shimisanj.com