

آخرین به روز رسانی 1401.9.6

مشخصات اسید سیتریک سیگما آلدْرِیچ :



- 251275
- سیگما آلدْرِیچ
- اسید سیتریک
- معرف ACS، $\geq 99.5\%$
- فرمول خطی: $\text{HOC}(\text{COOH})(\text{CH}_2\text{COOH})_2$
- شماره CAS: 77-92-9
- وزن مولکولی: 192.12

قیمت اسید سیتریک سیگما آلدْرِیچ

قیمت اسید سیتریک به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزمایشگاه یا در شرکت های همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمت های کمتری می توانید از آزمایشگاه خرید انجام دهید

اسید سیتریک چیست؟

اسید سیتریک یا جوهر لیمو یکی از اسیدهای آلی است که هم در لیموترش و هم پرتقال وجود دارد. فرمول شیمیایی آن $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7$ می باشد؛ و نام آیوپاک آن ۲-Hydroxypropane-۱,۲,۳- tricarboxylic acid است. کشف این اسید به جابر بن یحییان نسبت داده می شود. سالانه بیش از دو میلیون تن اسید سیتریک در جهان تولید می شود. اسید سیتریک یک اسید آلی است که معمولاً به عنوان یک عامل کیلیت، یک عامل بافر، برای تنظیم pH و مشتق سازی استفاده می شود.

فروش سیتریک اسید

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات سیگما آلدْرِیچ آمادگی دارد اسید سیتریک آزمایشگاهی را با قیمت مناسب و در انواع بسته بندیها مختلف در فروش اینترنتی خود در اختیار محققین دانشجویان و اساتید دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی قرار دهد. لطفا جهت خرید درخواست خود را

به شماره وات □ آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت ، برگه آنالیز و MSDS این ماده شیمیایی را برایتان ارسال خواهند کرد.

خصوصیات ظاهری سیتریک اسید :

- معرف درجه ACS
- سطح کیفی 200
- سنجش $\leq 99.5\%$
- کریستال ها را تشکیل می دهند
- توضیح دهید لیم 8٪، 65 درجه فارنهایت
- ناخالصی مواد قابل کربنیزاسیون توسط □ اسید سولفوریک داغ، تست را پشت سر می گذارد
- علامت زدن باقیمانده $\geq 0.02\%$
- 3.13 (1) pKa، 4.76 (2)، 6.4 (3)
- mp 153-159 درجه سانتیگراد (لیتر)
- آثار آنیونی
- کلرید $\leq 0.001\%$ (Cl-)
- اگزالات (C2O4²⁻): تست را پشت سر می گذارد (□دود 0.003٪)
- فسفات $\leq 0.001\%$ (PO4³⁻)
- سولفات $\leq 0.002\%$ (SO4²⁻)

موارد مصرف : در آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی به عنوان افزودنی

کاربرد اسید سیتریک :

- بافر فسفات سیترات برای استفاده در سنجش ایمونوسوربنت متصل به آنزیم.
- سل آبی سریا تثبیت شده با سیترات، که در سنتز نانوذرات اکسید سریم استفاده شد.
- محلول ذخیره سیتریک اسید-Na2HPO4-بافر برای استفاده در تعیین فعالیت اوره آز مدفوع.
- محلول ضد انعقاد سیترات دکستروز (ACD-A) A ، که در طول جداسازی سلول های پیش ساز اندوتلیال مشتق از خون استفاده می شود.
- اسید سیتریک نیز مورد استفاده قرار گرفته است:

- در یک فرآیند جدید که امکان کنترل اندازه ذرات در طول سنتز کوبوکتاهدرهای پالادیوم را فراهم می کند.
- تهیه نانو نقطه‌های کربنی مشتق از اسید سیتریک (CNDS) به روش کربن‌سازی از پایین به بالا.
- به عنوان یک عامل کیلیت دو جزئی برای سنتز $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}$ (اکسید لیتیوم تیتانات) با روش جدید سل-ژل.

موارد مشابه :

برگه آنالیز :

کلمات کلیدی:

مشخصات اسید سیتریک سیگما آلدریج - قیمت اسید سیتریک سیگما آلدریج - اسید سیتریک چیست؟ - فروش سیتریک اسید - خصوصیات ظاهری سیتریک اسید - کاربرد اسید سیتریک