

## تتراپلکس III مرک آلمان 1 کیلویی کد 108418

### مشخصات تتراپلکس III مرک آلمان :



- 1.08418
- سوپلکو
- Titriplex ® III
- برای تجزیه و تحلیل، معرف ACS، ISO، reag. Ph.، Eur.
- مترادف(ها) : اتیلن دی آمین تترااستیک اسید دی سدیم نمک دی هیدرات، دی سدیم دی هیدروژن اتیلن دی آمین تترا استات، نمک اتیلن دی آمین تتراستیک اسید دی سدیم، دی سدیم اتیلن دی آمین تتراستات دی هیدرات، نمک دی سدیم EDTA، EDTA-Na 2، ادیته دی هیدراتهام، EDTA-Na 2، دی هیدراته ادیت هام
- فرمول :  $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8 \cdot 2H_2O$
- شماره CAS: 6381-92-6
- وزن مولکولی: 372.24

### قیمت تتراپلکس III مرک آلمان

قیمت تتراپلکس III مرک آلمان به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بود در انبار آزمیران یا در شرکتهای همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمتهای کمتری میتوانید از آزمیران خرید انجام دهید

### تتراپلکس III چیست؟

تتراپلکس III نام تجاری ثبت شده شرکت مرک آلمان برای اتیلن دی آمین تترااستیک اسید سدیم سالت دی هیدرات است که به اختصار EDTANa2 2 آبه میباشد. Edetate Disodium شکل نمک دی سدیم ادتات است ، یک عامل کیلیت فلزات سنگین با خواص ضد هیپرکلسمیک و ضد آریتمی. ادتات ، یک آنتاگونیست فلزات سنگین، فلزات دو ظرفیتی و سه ظرفیتی را کلات می کند و کمپلکس های پایدار محلول را تشکیل می دهد که به آسانی توسط

کلیه ها دفع می شود، بنابراین می توان از آن برای کاهش غلظت کلسیم سرم استفاده کرد . علاوه بر این، عامل یک اثر اینوتروپیک منفی بر روی قلب از طریق یک حالت هیپوکلسمی القا شده گذرا اعمال می کند، در نتیجه اثرات اینوتروپیک و کرونوتروپیک گلیکوزیدهای دیجیتالی را بر روی بطن های قلب متضاد می کند. پس از تجویز چشمی، ادتات اثر چشمی خود را با کیل کردن کلسیم اعمال می کندبرای تشکیل کمپلکس های محلول، در نتیجه رسوبات کلسیم قرنيه را از بین می برد.

### فروش تتراپلکس III مرک آلمان

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات مرک آلمان آمادگی دارد تتراپلکس III گرید 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 واتس آپ 09125344368 ارسال کنید کارشناسان فروش فوراً قیمت ، برگه آنالیز و MSDS این ماده شیمیایی را برایتان ارسال خواهند کرد.

### خصوصیات ظاهری تتراپلکس III مرک آلمان :

- نقطه ذوب 110 درجه سانتیگراد حذف آب تبلور
- مقدار pH 4 - 5 (50 گرم در لیتر، H<sub>2</sub>O، 20 درجه سانتیگراد)
- چگالی ظاهری 700 کیلوگرم بر متر مکعب
- انحلال پذیری 100 گرم در لیتر

**موارد مصرف :** در آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی و دانشگاهی و صنایع دارویی و غذایی کاربرد دارد.

### کاربرد تتراپلکس III مرک آلمان :

تتراپلکس III یک ماده فعال در 3 محصول است که عبارتند از: " MIRACLE FOOTCREAM " "MIRACLE FOOTCREAM LEMON ، LAVENDER" و "CLINPLANT". می تواند به تثبیت فرمول طعم کمک کند. به عنوان یک نگهدارنده، عامل حفظ رنگ، آنتی اکسیدان، عامل طعم دهنده برای غذاها، ضد انعقاد برای جمع آوری خون، و عامل کیلیت در محصولات مراقبت شخصی استفاده می شود. همچنین در صنعت خمیر و کاغذ، در تجزیه و تحلیل تیتریمتری فلزات و به عنوان یک عامل کیلیت

درمانی استفاده می شود. [شاخص مرک] برای استفاده به عنوان یک عنصر بی اثر در محصولات آفت کش های غیر غذایی مجاز است.

### موارد مشابه :

تتراپلکس III مرک آلمان در گریدهای مختلفی در شرکت مرک و سیگما آلدريج تولید میشود که از آن میتواند به محصولات مرتبط با کدهای فوق اشاره کرد.

- کد E5134 مناسب برای الکتروفورز، برای زیست شناسی مولکولی، 99.0-101.0% (تیتراسیون)
- کد E4884 معرف ACS، 99.0-101.0%
- کد 03690 BioUltra، برای زیست شناسی مولکولی، pH 8.0، 0.5 M در H<sub>2</sub>O
- کد E7889 برای زیست شناسی مولکولی، 0.5 مولار در H<sub>2</sub>O، RNase، DNase، NICKase و پروتئاز، هیچ یک شناسایی نشد
- کد ED2SS درجه معرف، 98.5-101.5% (تیتراسیون)
- کد 27285 مطابق با مشخصات تحلیلی 99.0-101.0%، Ph. Eur., BP, USP, FCC
- کد PHR1068 استاندارد ثانویه دارویی؛ مواد مرجع گواهی شده
- کد E6635 سیگما گرید مناسب برای کشت سلول گیاهی 98.5-101.5%
- کد 1.08421 EMPROVE® ESSENTIAL، Ph. Eur., BP, ChP, JP, USP
- کد 1233009 استاندارد مرجع داروسازی ایالات متحده (USP).
- کد 1.37004 (اتیلن دی نیتریلو تترا استیک اسید دی سدیم نمک دی هیدرات)، EMPROVE® EXPERT, Ph. Eur., BP, ChP, JP, USP
- کد E1644 BioUltra، 98.5-101.5%
- کد 03677 BioUltra، برای زیست شناسی مولکولی، ≤99.0% (T)
- کد 2854 2% محلول
- کد D2900000 استاندارد مرجع فارماکوپه اروپا (EP).
- کد 1.08454 دی هیدرات نمک دی سدیم اتیلن انی تریلو تتراستیک اسید. CAS 6381-92-6، فرمول شیمیایی C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>8</sub>\*2Na\*2H<sub>2</sub>O
- کد 03685 ≤97.0% (KT)
- کد 79884 مناسب برای HPLC، LiCropur™، 99.0-101.0% (KT)
- کد 150711 M 0.1، برای فناوری آداپتور S3، مجموعه شامل. کارتریج جاذب با سودآهک، برای فناوری آداپتور S3

