

یدات سدیم مرک آلمان 100 گرمی کد 106525

مشخصات یدات سدیم مرک :

- 1.06525
- سوپلکو
- یدات سدیم
- مترادف(ها) : یدات سدیم
- فرمول تجربی : INaO 3
- شماره CAS: 7681-55-2
- وزن مولکولی: 197.89

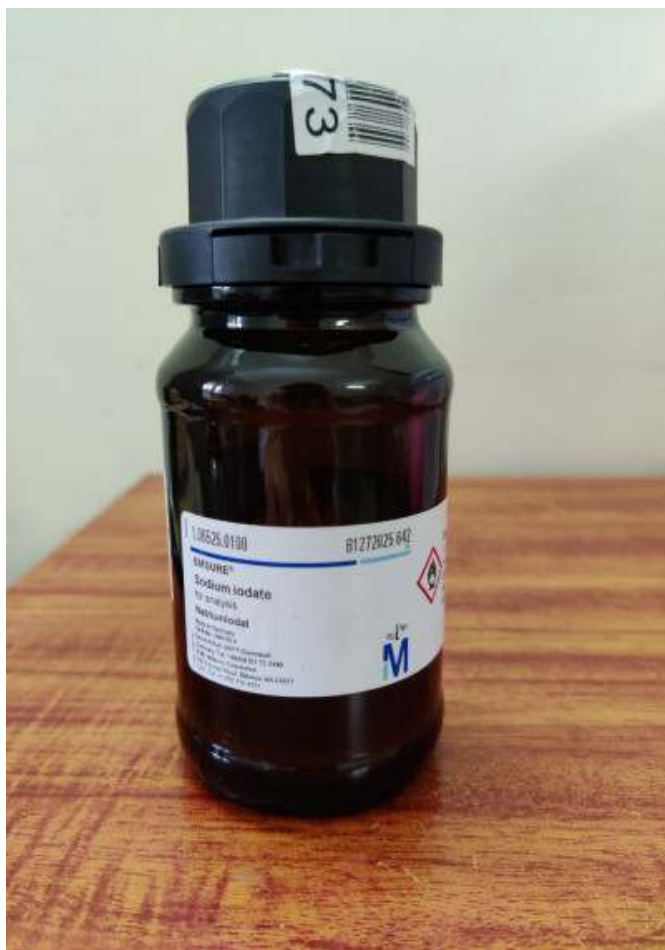
قیمت یدات سدیم مرک

قیمت یدات سدیم مرک 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 میتوانید از آزمایشگاه خرید انجام دهید

یدات سدیم چیست؟

سدیم یدات با فرمول شیمیایی 3NaIO یک ترکیب شیمیایی با شناسه پابکم ۲۴۲۴۴ است. که جرم مولی آن $۱۹۷/۸۹۲۴ \text{ g/mol}$ می باشد. شکل ظاهری این ترکیب، بلورهای دستگانه بلوری راست لوزی سفید است.

یدات سدیم، همچنین به عنوان سدیم یدات شناخته می شود، نمک سدیم اسید یددار است. این یک ترکیب اکسید کننده است بنابراین در صورت تماس با عوامل کاهنده بسیار قابل اشتعال است. یدات سدیم نقش مهمی در تهیه هماتوکسیلین، رنگ شیمیایی هسته سلول دارد. هماتوکسیلین از ساقه گیاه شراب طبیعی (Haematoxylin campechianum) در جنگل های آمریکای جنوبی استخراج می شود. بدون اصلاح، این ماده در رنگ آمیزی نمونه های سلولی بیولوژیکی ارزش کمی دارد. هماتوکسیلین برای عملکرد به عنوان رنگ باید به هماتین اکسید شود که سپس به تعدادی یون فلزی مانند آلومینیوم ($\text{Al} +3$)، آهن ($\text{Fe} +3$) و کروم ($\text{Cr} +3$)



متصل می شود.) برای رنگ آمیزی بالقوه هسته های سلولی. یدات سدیم یک عامل اکسید کننده قوی است و اغلب برای اکسید کردن هماتوکسیلین و تبدیل آن به ملول رنگی استفاده می شود. علاوه بر این، یدات سدیم نیز برای ایجاد لکه هسته ای در عمل بالینی استفاده می شود. رنگ آمیزی هسته ای در رنگ آمیزی هسته ای مهم است زیرا شکل خود را حفظ می کند و با رنگ آمیزی سایر ساختارهای سیتوپلاسمی تداخلی ندارد.

فروش یدات سدیم

آزمیران به عنوان وارد کننده مرک آلمان آمادگی دارد یدات سدیم 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 یدات سدیم:

- سطح کیفیت 300
- سنجش $\leq 99.5\%$ (یدومتريک)
- شکل ظاهری جامد
- pH 5.8 (25 درجه سانتی گراد، 90 گرم در لیتر در H 2 O)
- اللال پذیری 81 گرم در لیتر
- تراکم 4.28 گرم بر سانتی متر 3 در 20 درجه سانتی گراد
- چگالی ظاهری 1150 کیلوگرم بر متر 3
- آثار آنیونی
- ✓ برمید، برومات، کلرید، کلرات (به صورت Cl -): $\geq 0.02\%$
- ✓ یدید $\leq 0.002\%$: (I -)
- ✓ سولفات $\leq 0.005\%$: (SO 4 2-)
- آثار کاتیونی
- ✓ سی دی: $\geq 0.00005\%$
- ✓ مس: $\geq 0.0001\%$
- ✓ آهن: $\geq 0.001\%$
- ✓ K: $\leq 0.02\%$
- ✓ منگنز: $\geq 0.00005\%$

N: $\leq 0.002\%$ ✓

✓ سرب: $\geq 0.0002\%$

✓ روی: $\geq 0.0001\%$

• دمای ذخیره سازی 2-30 درجه سانتی گراد

موارد مصرف : در آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی کاربرد دارد

کاربرد یdates سدیم:

یdates سدیم مصارف پزشکی دارد (هاولی، 1971). از آن به عنوان یک ضد عفونی کننده در درمان بیماری های غشاهای مخاطی استفاده شده است

موارد مشابه :

مشخصات آنالیز :

- سنجش (یدومتريک) $\leq 99.5\%$
- مقدار pH (5% آب) 5 - 8
- کلريد، کلرات، بروميد، برومات (به عنوان کلر) $\geq 0.02\%$
- یديد (I) $\geq 0.002\%$
- سولفات (SO₄) $\geq 0.005\%$
- نيتروژن کل (N) $\geq 0.002\%$
- سی دی (کادميم) $\geq 0.00005\%$
- با (مس) $\geq 0.0001\%$
- آهن (آهن) $\geq 0.001\%$
- K (پتاسيم) $\geq 0.02\%$
- منگنز (منگنز) $\geq 0.00005\%$
- سرب (سرب) $\geq 0.0002\%$
- روی (روی) $\geq 0.0001\%$

موارد ایمنی کار با یdates سدیم

صورت بلعیدن مضر است. ممکن است باعث یک واکنش حساسیت پوستی شود. در صورت استنشاق ممکن است علائم آلرژی یا آسم یا مشکلات تنفسی ایجاد کند.



کلمات کلیدی:

قیمت یدات سدیم مرک، مشخصات یدات سدیم مرک، یدات سدیم چیست؟، فروش یدات سدیم ،
خصوصیات ظاهری یدات سدیم، کاربرد یدات سدیم