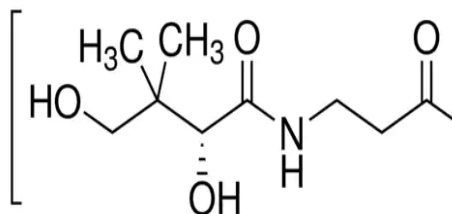


آخرین به روز رسانی 1401.9.6



مشخصات پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت:

- 21210
- سیگما آلدريج
- مترادف(ها): N : (+)-(R) - (2,4-دی هیدروکسی-3,3-دی متیل-1-اکسوبوتیل)-بتا-آلانین نمک هم کلسیم، کلسیم-D پانتوتنات، ویتامین B5
- فرمول خطی : $\text{HOCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_2\text{CH}(\text{OH})\text{CONHCH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2 \cdot 1/2\text{Ca}$
- شماره CAS: 137-08-6
- وزن مولکولی: 238.27

قیمت پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت

قیمت پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت 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 پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت چیست؟

نمک همی کلسیم اسید دی پانتوتنیک که به نام دی پانتوتنات کلسیم نیز شناخته می شود، یک ویتامین B کمپلکس محلول در آب است . در انواع غذاها وجود دارد

فروش پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت

آزمیران به عنوان وارد کننده محصولات سیگما آلدريج آمادگی دارد پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت 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 پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت:

- منبع بیولوژیکی مصنوعی
- سطح کیفیت 200
- درجه خلوص $\geq 98.0\%$

- شکل ظاهری پودر یا کریستال
- فعالیت نوری $[a]_{20/D} + 27 \pm 2$ درجه، $c = 5\%$ در H_2O
- ناخالصی ها $\geq 0.002\%$ فلزات سنگین
- ضرر - زیان $\geq 3\%$ از دست دادن در خشک شدن
- رنگ سفید
- pH 6.8-7.2 (25 درجه سانتی گراد، 50 میلی گرم در میلی لیتر در H_2O)
- انحلال پذیری H_2O : 50 میلی گرم در میلی لیتر در دمای 25 درجه سانتی گراد، شفاف، تقریباً بی رنگ

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

کاربرد پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت:

- نمک همکلسیم دی پانتوتنیک اسید به عنوان مکمل در محیط های کامل کشت
- آسپرژیلوس نیدولانس استفاده شده است.
- پیش ساز در بیوسنتز کوآنزیم A.

اقدامات بیوشیمی فیزیولوژی

D-Panthenol آنالوگ الکل و پیش ساز بیولوژیکی D-pantothenic اسید است. این آنالوگ ها پیش سازهایی در بیوسنتز بخش فسفوپانتئین کوآنزیم A هستند D-Panthenol و D-Pantothenic acid در انواع محصولات محافظت از پوست استفاده می شوند. پانتوتنیک اسید ممکن است در کنترل تکثیر و تمایز کراتینوسیت ها نقش داشته باشد D-Panthenol. ممکن است برای مطالعات امولسیون های محافظت از پوست در برابر تابش UV و به عنوان یک مرطوب کننده استفاده شود. اسید دی پانتوتنیک برای عملکرد طبیعی اپیتلیال بسیار مهم است. روند بهبود زخم را تسهیل می کند.

مشخصات فیزیکی

به دلیل ماهیت ناپایدار و رطوبت سنجی اسید آزاد، از نمک کلسیم استفاده می شود.

کلمات کلیدی:

مشخصات پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت، قیمت پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت، اسید پانتوتنیک اسید همی کلسیم سالت چیست؟، فروش پانتوتنیک اسید همی کلسیم

سالت، خصوصيات ظاهري پانتوتنيك اسيد همي كلسيم سالت، کاربرد پانتوتنيك اسيد همي
كلسيم سالت