

آخرین به روز رسانی 1401.9.6

مشخصات ال-آرژنین :



- شماره کاتالوگ 101542
- مرک
- ال آرژنین
- شماره CAS 74-79-3
- شماره EC 200-811-1
- فرمول هیل C6H14N4O2
- جرم مولی 174.2 گرم در مول
- کد HS 00 29 2925

قیمت ال آرژنین مرک

قیمت ال آرژنین به موارد مختلفی بستگی دارد از جمله هزینه های ارسال و میزان موجود بودن در انبار آزمایشگاه یا در شرکتها همکار در صورتیکه میزان سفارشات شما روی این محصول زیاد باشد با قیمتهای کمتری میتوانید از آزمایشگاه خرید انجام دهید

ال آرژنین چیست؟

آرژنین یکی از بیست اسید آمینه اصلی یاخندهای زنده است که در بدن انسان نوعی اسید آمینه نیمه ضروری به شمار می‌رود. آرژنین از یک گروه α-آمینو، یک گروه α-کربوکسیلیک اسید و یک زنجیره کناری متشکل از یک زنجیره مستقیم آلیفاتیک سه کربنی در گروه گوانیدین ساخته شده است.

ال آرژنین یک اسید آمینه است که به بدن در ساخت پروتئین کمک می کند . بدن شما معمولا تمام ال آرژنین مورد نیاز خود را می سازد. ال-آرژنین همچنین در اکثر غذاهای غنی از پروتئین، از جمله ماهی، گوشت قرمز، مرغ، سویا، غلات کامل، لوبیا و محصولات لبنی یافت می شود. به عنوان مکمل، ال آرژنین را می توان به صورت خوراکی و موضعی استفاده کرد

فروش L آرژنین

آزمیگان به عنوان وارد کننده محصولات مرک آمادگی دارد ال آرژنین 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 ال آرژنین :

- تراکم 1.1 گرم بر سانتی متر مکعب
- نقطه ذوب 223 - 224 درجه سانتیگراد (تجزیه)
- مقدار pH 11.4 (100 گرم در لیتر، H₂O، 20 درجه سانتی گراد)
- فشار بخار >0.1 hPa (25 درجه سانتیگراد)
- چگالی ظاهری 640 کیلوگرم بر متر مکعب
- انحلال پذیری 148.7 گرم در لیتر

موارد مصرف : در آزمایشگاههای تحقیقاتی و کنترل کیفی به عنوان اسید آمینه استفاده میشود

کاربرد ال آرژنین :

ال- آرژنین به عنوان یک پیش ماده در بیوسنتز اکسید نیتریک عمل می کند به دلیل این نقش های مهم ال-آرژنین است که با توجه ویژه به بهبود بالقوه اختلال عملکرد اندوتلیال و اختلالات قلبی عروقی، برای فواید بالقوه در انواع بیماری ها مورد بررسی قرار میگیرد.

موارد مشابه :

آنالیز ال آرژنین :

- سنجش (تیتراسیون اسید پرکلریک، محاسبه شده بر روی ماده خشک شده) % 99.0 - 101.0
- هویت (طیف IR) قبولی در آزمون
- ظاهر سفید تا تقریباً سفید، پودر کریستالی یا کریستال های بی رنگ
- شکل ظاهری محلول (50 گرم در لیتر آب) شفاف و نه شدیدتر از محلول مرجع BY6
- مشخصات چرخش (a 20/D) ، 80 گرم در لیتر، اسید کلریدریک 250 گرم در لیتر، محاسبه روی ماده خشک شده) 25.5+ تا 28.5
- کلرید (Cl) ≤ 200ppm
- سولفات (SO₄) ≤ 200ppm
- فلزات سنگین (به عنوان سرب) ≤ 10ppm
- آس (آرسنیک) ≤ 5ppm
- کلسیم (کلسیم) ≤ 10ppm
- شرکت (کبالت) ≤ 5ppm

- آهن (آهن) $\leq 5\text{ppm}$
- K (پتاسیم) $\leq 5\text{ppm}$
- Mg (منیزیم) $\leq 5\text{ppm}$
- Na (سدیم) $\leq 50\text{ppm}$
- روی (روی) $\leq 5\text{ppm}$
- مواد نین هیدرین مثبت (LC) (هر گونه ناخالصی نین هیدرین مثبت) $\leq 0.2\%$
- مواد نین هیدرین مثبت (LC) (آمونیم (570 نانومتر)) $\leq 0.02\%$
- مواد نین هیدرین مثبت (LC) (کل ناخالصی ها) $\leq 0.5\%$
- از دست دادن در هنگام خشک شدن (105 درجه سانتیگراد؛ 3 ساعت) $\geq 0.30\%$

کلمات کلیدی:

مشخصات ال-آرژنین - قیمت ال آرژنین مرک - ال آرژنین چیست؟ - خصوصیات ظاهری ال آرژنین - کاربرد ال آرژنین - آنالیز ال آرژنین