

# کروزول رد

نام: Cresol red



## توضیحات

یکی از ساده ترین راه تخمین کمی PH ، استفاده از یک شناساگر است. کرسول قرمز نیز یک شناساگر است که با افزودن مقدار کمی از آن به یک محلول ، تشخیص اسیدی یا بازی بودن آن ممکن می شود. برای خرید کرسول قرمز با نرمال لابو مرکز فروش انواع مواد شیمیایی و حلال، شناساگر نر تماس باشید و سفارش خود را ثبت کنید.

## بررسی کروزول رد

کروزول رد یا همان کرسول قرمز با فرمول شیمیایی  $C_{21}H_{14}O_5S$  و وزن مولکولی ۴۰۴.۴۱ باید در شرایط  $+3^{\circ}C$  to  $+15^{\circ}C$  Store نگهداری شود. کرسول قرمز یک ترکیب شیمیایی با شناسه پابکم ۷۳۰۱۳ است. نرمال لابو مرکز فروش انواع معرف آزمایشگاهی و شناساگر آزمایشگاهی این شناساگر را به شما ارائه میکند. با توجه به این نکته که تمامی مواد شیمیایی و صنعتی موجود در نرمال لابو از مطرح ترین برند های روز دنیا می باشد این محصول نیز از برند مرک آلمان است و شما می توانید با خیالی آسوده این محصول را سفارش دهید. کارشناسان نرمال لابو آماده ارائه مشاوره برای خرید انواع شناساگر ها می باشند. باید گفت که کروزول در pH کمتر از ۷.۲ زرد رنگ مس شود و در صورتی که در محیطی با pH بالاتر از ۸.۸ باشد رنگ آن به بنفش تغییر می کند. به طور کلی باید گفت که: کرسول قرمز را میتوان برای کنترل pH آکواریوم و در آزمایشگاه های زیست شناسی به عنوان نشانگر زیستی مورد استفاده قرار داد.

## ویژگی کروزول رد

مشخصات ✓

نام:	کروزول رد
نام انگلیسی:	Cresol red
مترادف:	کرسول قرمز، کرسول رد، کروزول قرمز
مترادف ها (en):	o-Cresolsulphonphthalein
فرمول شیمیایی:	$C_{21}H_{14}O_5S$
ظاهر:	جامد
شکل و حالت فیزیکی:	پودر قرمز
جرم مولکولی:	۳۸۲.۴۳g/mol
شماره CAS:	۱۷۳۳-۱۴-۶
شماره EC:	۲۱۷-۰۶۴-۲

## نکات کروزول رد

شناساگر کروزول قرمز با فرمول شیمیایی  $C_{21}H_{14}O_5S$  یک ترکیب شیمیایی مورد استفاده در آزمایشگاه های زیستی به عنوان نشانگر رنگی و نشانگر pH است. بهترین بازه عملکردی pH کروزول رد بین ۷.۲ تا ۸.۸ می باشد. به این صورت که pH های بالاتر از ۸.۸ با رنگ بنفش و pH های کمتر از ۷.۲ به رنگ زرد نشان داده می شوند.

### ویژگی شناساگر کروزول قرمز

در pH کمتر از ۷.۲ زرد رنگ

در pH بالاتر از ۸.۸ بنفش رنگ

کاربرد شناساگر کروزول قرمز :

جهت کنترل pH آکواریوم

مورد استفاده در آزمایشگاه های زیست شناسی به عنوان نشانگر زیستی

## خرید کرسول قرمز

نرمال لابو فعال در زمینه فروش مواد شیمیایی صنعتی و آزمایشگاهی، آماده ارائه خدمات در حوزه فروش شناساگر ام کروزول رد و یا همان کرسول قرمز با کیفیت عالی، قیمت مناسب و در مقادیر دلخواه به مشتریان می باشد. این محصول با کیفیت ساخت شرکت مرک می باشد. فروشگاه نرمال لابو بزرگترین مرکز فروش انواع مواد شیمیایی با برند های مطرحی همچون Merck، Sigma، Aldrich، Fluka بهترین شناساگر های آزمایشگاهی را به شما عرضه می کند. شما می توانید برای خرید انواع معرف های آزمایشگاهی و یا ثبت سفارش خرید شناساگر آزمایشگاهی با کارشناسان فروش نرمال لابو هماهنگ شوید.