

# قطره چکان پوار دار

نام: laboratory dropper bottle

## توضیحات

عموماً از قطره چکان پوار دار برای برداشتن مایعات به مقدار مورد نظر استفاده می شود. قطره چکان پوار دار ساخته شده از شیشه بوروسیلیکات ۳.۳ است که با توجه به ویژگی این شیشه این قطره چکان ها در برابر گرما و مواد شیمیایی مقاوم می باشد. برای خرید قطره چکان پوار دار در دونوع سفید و رنگی با کارشناسان نرمال لابو در ارتباط باشید.



## بررسی قطره چکان پوار دار

قطره چکان پوار دار با نام انگلیسی laboratory dropper bottle از گروه بزرگ ظروف شیشه ای آزمایشگاهی می باشد و در تمامی آزمایشگاه های علمی قابل مشاهده است. عموماً از قطره چکان پوار دار برای برداشتن مایعات به مقدار مورد نظر پژوهشگر استفاده می شود. در نظر داشته باشید که انواع قطره چکان پوار دار در بازار مصرف وجود دارند که دارای شیشه رنگی هستند. در نظر داشته باشید که هنگام کار کردن با قطره چکان پوار دار ابتدا با فشار دادن به لاستیک، هوای درون میله شیشه ای را خالی نمود و آن را به داخل مایع و یا محلول نهاد. سپس بعد از این مرحله با برداشتن فشار از روی لاستیک، مایع را به طرف میله شیشه ای کشید. پس از بالا کشیدن مایع، از مایع داخل آن برای آزمایش استفاده نمود. قطره چکان پوار دار کهربایی و یا همان قطره چکان پوار دار رنگی برای موادی استفاده می شود که در اثر جذب نور، تجزیه و یا تغییر پیدا میکنند و می بایست از نفوذ نور و اشعه UV در امان باشند.

## ویژگی قطره چکان پوار دار

### مشخصات

نام:	قطره چکان پوار دار
نام انگلیسی:	laboratory dropper bottle
برند:	T.Co.   T.G.I   isolab
جنس:	بوروسیلیکات
سایز:	۵۰، ۱۰۰ ml
رنگ:	سفید، کهربایی
مقاومت شیمیایی:	مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی
کاربرد:	برداشتن مایعات
استاندارد:	Ce9A Y9Ec

## نکات قطره چکان پوار دار

قطره چکان پوار دار آزمایشگاهی وسیله ای شیشه ای است که یک طرف آن دارای حباب لاستیکی قابل ارتجاع و طرف دیگر آن یک میله شیشه ای با نوک بسیار باریک است و در دو نوع رنگی و سفید وجود دارد.

### کاربرد قطره چکان پوار دار:

برای ریختن معرف ها مانند: فنل فتالین، تورنسل، متیل اورانژ

برداشتن محلول هایی که بخار سمی تولید می کنند. مانند: اسید کلریدریک غلیظ، آب برم، آمونیاک

برداشتن محلول هایی که احتمال خطر آن ها هنگام ریختن به دست و لباس زیاد است مانند: محلول اسید سولفوریک غلیظ یا اسید نیتریک غلیظ

### ویژگی قطره چکان پوار دار:

ساخته شده از شیشه بوروسیلیکات ۳.۳

مقاوم در برابر گرما

مقاوم در برابر مواد شیمیایی

درب قابل تعویض

پی پت شفاف و پوار پلاستیکی

بطری های رنگی مانع از نفوذ اشعه UV به داخل شیشه می شوند.

### نحوه کارکردن با قطره چکان پوار دار:

هنگام کار کردن با قطره چکان سرپوار دار ابتدا با فشار دادن به لاستیک، هوای درون میله شیشه ای را باید خالی کرد و آن را به داخل مایع قرار داد. سپس با برداشتن فشار از روی لاستیک، مایع را به طرف میله شیشه ای کشید. پس از بالا کشیدن مایع، از مایع داخل آن برای آزمایش استفاده کرد. در ظرف های قطره چکانی تیره رنگ، معمولاً باید موادی را ریخت که در اثر جذب نور، تجزیه و یا تغییر می کنند (مانند پرمنگنات پتاسیم، پراکسید هیدروژن، اسید نیتریک غلیظ و ...). در ظرف های قطره چکانی یا ظرف های درپوش دیگر، هیچ گاه نباید محلول سود یا پتاس ریخت؛ زیرا از نوع مواد، هنگام تبخیر و خشک شدن درب ظروف را مسدود می کنند و جدا کردن آنها بسیار دشوار خواهد بود.

## خرید قطره چکان پوار دار

خرید قطره چکان پوار دار آزمایشگاهی بر خلاف آنچه تصور می کنید در بسیاری موارد می تواند مشکل ساز شود برای کسانی که قصد خرید قطره چکان پوار دار آزمایشگاهی با کیفیت را در سر دارند. در هنگام خرید قطره چکان پوار باید نکاتی را در ذهن داشت که یک خرید قطره چکان پوار دار آزمایشگاهی موفق را پشت سر گذاشت. به هنگام خرید قطره چکان پوار دار توجه کنید که جنس شیشه استفاده شده در ساخت آن از بوروسیلیکات باشد تا در برابر حرارت و مواد شیمیایی از مقاومت خوبی برخوردار باشد زیرا در صورتی که جنس آن به درستی انتخاب نشود ممکن است در هنگام کار با قطره چکان پوار دار شکسته شود و موجب حوادث غیرقابل جبران گردد. فروشگاه نرمال لابو با سالها سابقه در خدمت شما است تا قطره چکان پوار دار رنگی و قطره چکان پوار دار سفید را با مناسب ترین قیمت و با مطرح ترین برندهای تولید داخل و معتبرترین برندهای تولید خارج همچون T.G.I، T.Co، isolab و ... به شما ارائه کند برای اطلاع از روند ثبت سفارش و یا قیمت قطره چکان پوار دار با کارشناسان نرمال لابو از طریق فرم استعلام و یا شماره های درج شده در سایت در ارتباط باشید.