

# لوله درپیچ دار

## توضیحات

لوله آزمایشگاهی دارای انواع متفاوتی می باشد. این تفاوت در شکل، جنس و لوازم جانبی آنها از جمله درب یا درپوش می باشد. لوله آزمایش درپیچدار در حوزه های متفاوتی مورد استفاده قرار می گیرد. به صورت کلی می توان گفت که این لوله ها نیز مشابه لوله های تست هستند اما طراحی آنها با توجه به کاربرد متغیر است.



## بررسی تخصصی و اجمالی لوله درپیچ دار

لوله آزمایش درپیچدار در حوزه های متفاوتی مورد استفاده قرار می گیرد. به صورت کلی می توان گفت که این لوله ها نیز مشابه لوله های تست هستند اما طراحی آنها با توجه به کاربرد متغیر است. لوله آزمایش درپیچدار دارای دو جنس پلاستیکی و شیشه ای می باشد که هر کدام از آنها خواص و کاربرد منحصر به فردی دارند. به عنوان نمونه برخی از انواع این لوله ها به نام لوله های مخروطی معروف هستند که این لوله ها بیشتر برای سانتریفیوژ استفاده می شوند. از آنجایی که این لوله های آزمایش دارای انتهای گرد هستند بدون پایه نگهدارنده یا رک نمی توانند روی سطحی قرار بگیرند و باید از این وسایل برای نگهداری آنها استفاده نمود.

نوع دیگری از این لوله های در پیچ دار در طیف سنجی رزونانس مغناطیس هسته ای استفاده می شود. به طور گسترده ای از این لوله ها در تست طیف سنجی رزونانس مغناطیس هسته ای یا (NMR (magnetic resonance spectroscopy مورد استفاده قرار می گیرد. این لوله ها دارای قطری بسیار کم در حدود 5mm می باشند. جنس درپوش در این لوله ها از پلی اتیلن می باشد.

## ویژگی های لوله درپیچ دار

### مشخصات

لوله درپیچ دار	نام:
culture tube with screw cap	نام انگلیسی:
T.Co.   T.G.I	برند:
شیشه بوروسیلیکاتی	جنس:
مقاومت مناسب در حین عمل استریلیزاسیون	مقاومت شیمیایی:
مقاوم به حرارت	مقاومت حرارتی:
مورد استفاده برای فرآیند سانتریفیوژ	موارد استفاده:
Ce98 Y9Ec	استاندارد:

## نکات تکمیلی در مورد لوله درپیچ دار

مقاوم به حرارت  
ساخته شده از شیشه های بوروسیلیکاتی  
با دربی از جنس PBT و واشرهای PTFE  
مقاومت مناسب در حین عمل استریلیزاسیون تا ۱۲۱ درجه به مدت دوساعت در دفعات متعدد  
مورد استفاده برای فرآیند سانتریفیوژ  
مورد استفاده برای کشت سلولی  
مخلوط کردن مواد بدون احتمال بیرون ریختن