سانتریفیوژ یخچال‌دار

Refrigerated Centrifuge

سانتریفیوژ یخچال‌دار یکی از تجهیزات آزمایشگاهی مورد استفاده برای جداسازی اجزای نمونه‌های زیستی بر اساس تفاوت در چگالی و اندازه ذرات، با استفاده از نیروی گریز از مرکز است. این دستگاه با قابلیت تنظیم سرعت چرخش تا ۱۵۰۰۰ دور در دقیقه و نیروی گریز از مرکز، برای کاربردهای مختلف در آزمایشگاه‌های زیست‌شناسی مولکولی، بیوشیمی و تحقیقات پزشکی مناسب است. سیستم سرمایشی دستگاه امکان تنظیم دما در محدوده تقریبی ۹- تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد را فراهم می‌کند و به حفظ پایداری نمونه‌های حساس به دما کمک می‌کند. همچنین، این دستگاه دارای نمایشگر دیجیتال، تایمر، قابلیت تنظیم سرعت یا نیروی گریز از مرکز و امکان ذخیره برنامه‌های کاری است.