

DMEM Medium

Catalog # 500 mL

محیط کشت سلولی DMEM به ژن

توضیحات محصول:

محیط کشت سلولی DMEM مخفف (Dulbecco's Modified Eagle Medium) می باشد. این محیط دارای فرمول پیشرفته تری نسبت به Eagle medium بوده و میزان ویتامین و آمینو اسید آن ۴ برابر بیشتر است. DMEM محیطی پایه ای با مصرف گسترده برای کشت بسیاری از انواع سلول های پستانداران می باشد و در بین محیط کشت های تعدیل شده برای بافت و سلول، مناسب ترین محیط برای بررسی فنوتیپ سلول های چسبنده بوده است. سلول هایی همانند فیبروبلاست های اولیه، سلول های عصبی، سلول های گلیال، سلول های عضلانی صاف و بسیاری از این قبیل به خوبی در این محیط قابل رشد هستند. محیط DMEM، با توجه به نیاز با تفاوت در اجزای تخصصی ارایه می شود، مثلا دارای فنول رد و یا فاقد آن، با گلوکز بالا و گلوکز پایین، همچنین شکل آن به صورت پودری و مایع قابل دسترس است