

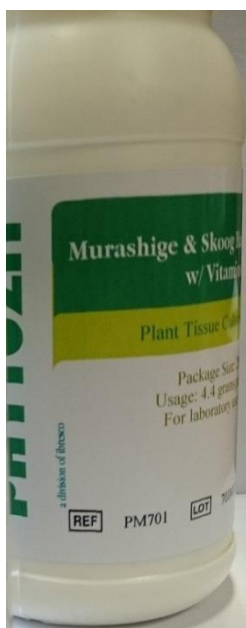
Murashige & Skoog Basal Medium w/ Vitamins

محیط اختصاصی کشت بافت گیاهی

شکل ظاهری: پودر یکنواخت سفید رنگ
حلالیت: ۴,۴ گرم در یک لیتر از آب خالص
مقدار: برای تهیه ۵۰ لیتر محیط

مقدار	شماره کاتالوگ	محصول
50L	PM701	MS Medium w/ Vitamins

محیط MS به طور اختصاصی برای کشت اندام، بافت و سلول گیاهی فرموله شده است. پتاسیم و نیترات پتاسیم موجود در این محیط کشت، تامین کننده منبع نیترات هستند. این محیط کشت دارای مواد معدنی حیاتی برای رشد گیاه است. این مواد معدنی، بر اساس میزان نیاز گیاه به آن‌ها، به عناصر میکرو (مورد نیاز در مقادیر کم) و ماکرو (مورد نیاز در مقادیر بیشتر) تقسیم بندی می‌شوند. این محیط همچنین دارای ویتامین‌های ضروری برای رشد کامل گیاه می‌باشد. اینوزیتول باعث تحریک رشد گیاه می‌شود و تیامین نیز از ویتامین‌های مورد نیاز برای رشد گیاه است.



شرایط نگهداری

در $2-8^{\circ}\text{C}$ و در مکان خشک و دور از نور نگهداری شود. محیط کشت گیاهی بسیار جاذب رطوبت است. قبل از اتمام تاریخ انقضا مصرف شود.

زمان ماندگاری

در صورت رعایت شرایط مطلوب نگهداری، تا ۳ سال پس از تاریخ تولید.