

表 1 试验所用试剂及材料

Table 1 Reagents and materials used in the test

试剂 Reagent	纯度/规格 Purity/Specification	生产公司 Production company
氯化钠 Sodium chloride	分析纯(AR) Analytical purity (AR)	国药集团化学试剂有限公司 Sinopharm Chemical Reagent Co., Ltd.
高锰酸钾 Potassium permanganate	分析纯(AR) Analytical purity (AR)	国药集团化学试剂有限公司 Sinopharm Chemical Reagent Co., Ltd.
BCA 法蛋白含量测定试剂盒 BCA method protein content determination kit	微板法 96 样 Microplate method 96 samples	苏州格锐思生物科技有限公司 Suzhou Grace Biotechnology Co., Ltd.
可溶性糖含量试剂盒 Soluble sugar content kit	微板法 96 样 Microplate method 96 samples	苏州格锐思生物科技有限公司 Suzhou Grace Biotechnology Co., Ltd.
脯氨酸(PRO)含量测定试剂盒 Proline (PRO) content determination kit	微板法 96 样 Microplate method 96 samples	苏州格锐思生物科技有限公司 Suzhou Grace Biotechnology Co., Ltd.
一次性无菌培养皿 Disposable sterile petri dishes	$\phi=9$ cm	北京拜尔迪生物技术有限公司 Beijing Baiardi Biotechnology Co., Ltd.
定性滤纸 Qualitative filter paper	$\phi=9$ cm	杭州特种纸业有限公司 Hangzhou Special Paper Co., Ltd.
翅碱蓬种子 Suaeda heteroptera Seeds	经水筛后选取大小一致、籽粒饱满的种子 After sieving through water, select seeds with the same size and full grains	于 2020 年 12 月采自黄河三角洲潮间带地区 Collected from the intertidal zone of the Yellow River Delta in December 2020
褐藻寡糖 Alginate oligosaccharides (AOS)	聚合度 1-4 Degree of polymerization 1-4	南京君澜生物技术有限公司 Nanjing Narada Biotechnology Co., Ltd.