

盘锦石化聚乙烯T5070低压注塑安全帽劳保设施 热线2022已更新（推荐）

产品名称	盘锦石化聚乙烯T5070低压注塑安全帽劳保设施 热线2022已更新（推荐）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8650.00/吨
规格参数	货号:005 数量:500 售卖地:宁夏 银川 山西 太原
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

盘锦石化聚乙烯T5070低压注塑安全帽劳保设施

用试剂盒提取上述分离获得的单一菌株的DNA，采用细菌通用引物27F、1492R作为扩增引物进行PCR扩增。

16S rDNA序列引物27F：5'-AGA GTT TGA TCC TGG CTC AG-3'，1492R：5'-GGT TAC CTT GTT ACG ACT T-3'。

PCR扩增体系（50 μL）：模板DNA 5 μL，Mix(2×) 25 μL，引物27F 2 μL，引物1492R 2 μL，ddH₂O 16 μL。扩增程序：95 预变性5 min，95 变性1 min；58 退火1 min；72 延伸2 min，循环30次；后72 延伸10 min，4 保存。对扩增产物进行电泳检测，委托英潍捷基（北京）生物公司测序。将所得的序列与NCBI数据库中已有的序列进行BLAST分析，并选取同源性相近的菌株，采用MEGA 6.0软件构建系统发育树。

聚乙烯降解菌对聚乙烯薄膜的降解实验按照以下步骤进行：

为评估聚乙烯降解菌在实际生活中的应用潜力，选取生活中常见的聚乙烯薄膜进行降解实验。

能够与塑料原料的三维空间结构的网络骨架的官能团结合，使其三维空间结构的结合紧密度降低，结构变松散，便于后续菌类的渗入以更加全面的接触降解。

所述步骤s3中的发酵降解的工艺为：加入菌落总数为 1.58×10^6 - 2.56×10^7 cfu/g的混合菌液，在23-34℃，pH 6.6-8.0下发酵降解5-10天。

所述混合菌液包括以下重量份数的组分：筒青霉5-11、石蜡节杆菌5-11、塔宾曲霉菌10-17、黄曲霉19-28

、培养基30-49；所述筒青霉的菌落总数为 3.4×10^4 - 6.7×10^5 cfu/g；所述石蜡节杆菌的菌落总数为 2.9×10^5 - 1.2×10^6 cfu/g；所述塔宾曲霉菌的菌落总数为 1.2×10^6 - 2.3×10^7 cfu/g；所述黄曲霉的菌落总数为 5.4×10^4 - 7.2×10^5 cfu/g。

需要对收集的经过降解的混合液的平均颗粒粒径进行测试，达标则备用处理；不达标则重复步骤s3操作一次。