

细胞贴壁粘附剂（Cell adherent reagent, 200-500x）

描述：一种新型化合物，用之室温处理培养瓶 30 分钟，能够使原代或传代培养细胞的粘附贴壁能力显著增加，处理效果优于使用多聚赖氨酸和胶原蛋白，同时对绝大多细胞类型均有明显效果，例如：胶原蛋白处理瓶皿对 HEK293 细胞无效，但细胞贴壁粘附剂对 HEK293 细胞有很好的效果，且能显著提高细胞转染效率。本产品无细胞毒性，不影响后续免疫荧光组化和酶学测定等实验，适用于各种原代细胞如乳鼠脑神经元、易漂浮的传代细胞如 PC12 和 HEK293 细胞，也适用于药物处理易漂浮细胞；其不仅能够明显改善细胞生长状态、增加细胞数量，还可以使细胞容易耐受洗涤、换液、药物处理造成的脱落。对于生长在处理过的瓶皿中的细胞而言，使用细胞贴壁粘附剂可使细胞的转染效率显著增加 2-5 倍。