

《染色质的激光辐照诱变效应》的图

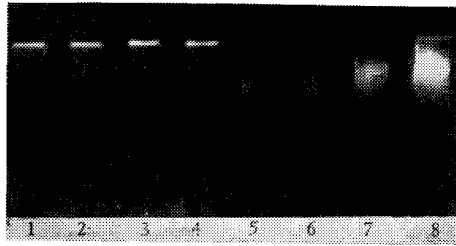


图4 激光及 ^{60}Co - γ 线辐照染色质后的电泳情况

1.对照样品；2,3,4分别是经90,80,70焦耳/厘米²钨玻璃激光辐照的染色质；5,6,7,8分别是经3000,1000,500,100Rad ^{60}Co - γ 线照射的染色质。所有样品均来自同一肝染色质溶液；辐照后等量地吸取100 μl 进行水平板电泳；电泳时电流80 mA,4小时

消息

生物物理所生产并供应遗传工程工具酶

1983年3月23—26日中国科学院生物学部在北京召开了生化试剂会议，其中对遗传工程工具酶的生产作了检查，对1983—85年的工具酶的研制和生产作了安排。生物物理所生化厂承担了遗传工程工具酶的研制和生产。该厂目前正式向全国科研单位供应以下品种：

DNA聚合酶、多核苷酸激酶、T4-DNA聚合酶、多核苷酸磷酸化酶、DNA连接酶、RNA连接酶、RNA聚

合酶、核糖核酸酶1、核糖核酸酶T1、DNAaseII、 λ -DNA、pBR322、EcoRI、BamHI、BglI、BglII、Pst、SalI、碱性磷酸二酯酶碱性磷酸单酯酶。

还供应已糖激酶、丙酮酸激酶、甘油醛-3-磷酸脱氢酶、肌酸激酶、醇脱氢酶、葡萄糖-6-磷酸脱氢酶、苹果酸脱氢酶、溶菌酶、蛋白激酶、蜗牛酶。以上品种，保证质量、保证供应，需要单位请与生物物理所生化厂联系。