

# 色素在聚丙烯酰胺凝胶中的移动速度\*

## 非变性聚丙烯酰胺凝胶电泳

胶浓度	溴酚兰**	二甲苯青FF**
3.5%	100 bp	460 bp
5.0%	65 bp	260 bp
8.0%	45 bp	160 bp
12.0%	20 bp	70 bp
20.0%	12 bp	45 bp

## 变性聚丙烯酰胺凝胶电泳

胶浓度	溴酚兰**	二甲苯青FF**
5.0%	35 bp	130 bp
6.0%	26 bp	106 bp
8.0%	19 bp	70 ~ 80 bp
10.0%	12 bp	55 bp
20.0%	8 bp	28 bp

\* Maniatis, T., et al. (1982) Molecular Cloning.

\*\* bp数是指和色素移动相同距离的DNA片段长度。