



非水介质中辣根过氧化物酶(HRP)催化酚类底物聚合反应速度的影响因素

<http://www.firstlight.cn> 2007-12-17

摘要 利用荧光测活法研究了非水介质中不同的对位取代基团对酚类底物H R P催化聚合的反应速度的影响，发现反应速度既同对位取代基团的空间位阻效应有关，又同反应中间态的自由基活性有关，两者共同影响反应速度。同时还考察了有机溶剂对反应速度的影响。

[存档文本](#)