

2011年口腔执业医师考试辅导：酸碱度对酶促反应速度的影响 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_651652.htm 酶的催化作用主要决定于活性中心及一些必需基团的解离状态！酶活性受其所在环境pH的影响而有显著差异。其原因是酶的催化作用主要决定于活性中心及一些必需基团的解离状态，有的需呈正离子状态，有的需呈负离子状态，有的则应处于不解离状态，这就需要一定的pH环境使各必需基团处于适当的解离状态，使酶发挥最大活性。通常只在某一pH时，其活性最大，此pH值称为酶的最适pH。特别推荐：[2011年口腔执业医师资格考试报名时间](#) [2011年口腔执业医师考试大纲汇总](#) 更多信息请访问：[2011口腔执业医师考试考前网上辅导](#) 相关链接：[口腔执业医师：氨的代谢](#) [口腔执业医师考试：基因工程基本原理](#) 欢迎进入 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com