

生物化学考试辅导酶的分子组成执业医师资格考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/511/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_9F\\_E7\\_89\\_A9\\_E5\\_8C\\_96\\_E5\\_c22\\_511470.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/511/2021_2022__E7_94_9F_E7_89_A9_E5_8C_96_E5_c22_511470.htm)

酶的分子组成（一）

单纯酶 这类酶完全由氨基酸组成，其活性由蛋白质结构决定。

（二）结合酶 1.组成 这类酶由蛋白质和非蛋白质两部分组成，蛋白质部分称为酶蛋白，非蛋白质部分称为辅助因子。

结合酶（全酶）=酶蛋白 辅助因子 百考试题网站整理 酶蛋白

与辅助因子单独存在时均无活性，只有两者结合组成全酶才有催化活性。决定结合酶特异性的是酶蛋白，而辅助因子起

接受或供给电子、原子或化学基团的作用。 2.辅助因子 辅助

因子有两类：一类是无机金属离子；另一类是小分子有机化合物，其中多数是B族维生素或B族维生素的衍生物。根据辅助

因子与酶蛋白结合的牢固程度，可把辅助因子分为辅酶或辅基。与酶蛋白结合牢固，不能用透析等简单物理化学方法

使之分开的称为辅基，而辅酶与酶蛋白结合疏松，用透析法易于使两者分离。"#F8F8F8" 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](http://www.100test.com)