

细胞生物学：蛋白(membraneprotein) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/249/2021_2022__E7_BB_86_E8_83_9E_E7_94_9F_E7_c22_249346.htm

膜蛋白 (membrane protein) 由膜脂构成膜的基本结构，但是生物膜的特定功能主要是由蛋白质决定的。功能越复杂的膜，其上的蛋白质种类越多。 膜蛋白的分类 据膜蛋白与膜脂的关系分为整合蛋白、外周蛋白、脂锚定蛋白。 整合蛋白 (integral protein) 又称内在蛋白 (intrinsic protein) ，跨膜蛋白 (transmembrane protein) ，部分或全部镶嵌在细胞膜中或内外两侧 (图3-19) 。图3-19 整合蛋白 外周蛋白 (peripheral protein) 又称附着蛋白 (protein-attached) 。这种蛋白完全外露在脂双层的内外两侧，主要是通过非共价键附着在脂的极性头部，或整合蛋白亲水区的一侧，间接与膜结合 (图3-20) 。图3-20 外周蛋白 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