

清华大学1996年硕士研究生入学考试生物化学试题 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/111/2021_2022__E6_B8_85_E5_8D_8E_E5_A4_A7_E5_c73_111432.htm 一、写出下列各化学

物的结构式（20分） -D-葡萄糖（-D-Glucose） 乳糖
（Lactose） 5' -腺苷三磷酸（5' -Adenosine
triphosphate） 磷脂酰胆碱（Phosphatidylcholine） 4-羟基
脯氨酸（4-Hydroxyproline） 丹磺酰氯（Dansyl chloride）

丝氨酸-甘氨酸-酪氨酸-丙氨酸-亮氨酸

（Ser-Gly-Tyr-Ala-Leu） 7-脱氢胆固醇（7-Dehydrocholesterol）
烟酰胺腺嘌呤二核苷酸（辅酶I，NAD）（Nicotinamide
adenine dinucleotide） 鸟苷酸（Ornithine） 1,3-二磷酸
甘油酸（1,3-Bisphosphoglycerate） 磷酸烯醇式丙酮酸

（Phosphoenolpyruvate） 琥珀酰辅酶A（Succinyl-CoA）
延胡索酸（Fumarate） 异柠檬酸（Isocitrate） 氨甲酰磷
酸（Carbamyl phosphate） S-腺苷蛋氨酸

（S-Adosylmethionine） 核酮糖-1,5-二磷酸（Ribulose-1,
5-bisphosphate） 肾上腺素（Epinephrine） 生物素

（Biotin）二、名词解释（10分） 蛋白质的等电点 DNA
熔点 蛋白质的去折叠和再折叠 碱基互补 酶的共价调节
和别构调节 流体镶嵌模型 中心法则 酮体 氧化磷酸
化和底物水平的磷酸化 内含子和外显子 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