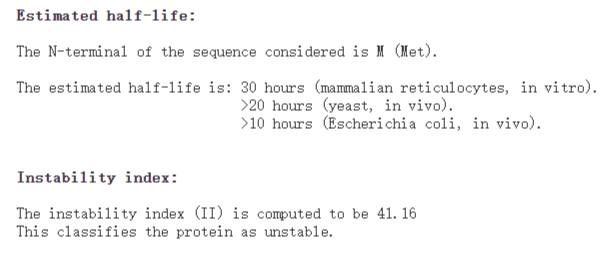
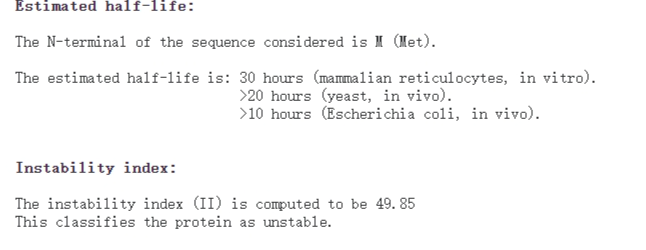
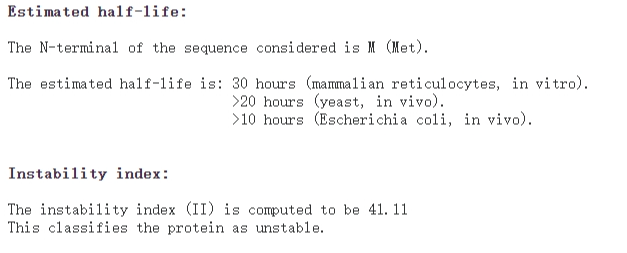
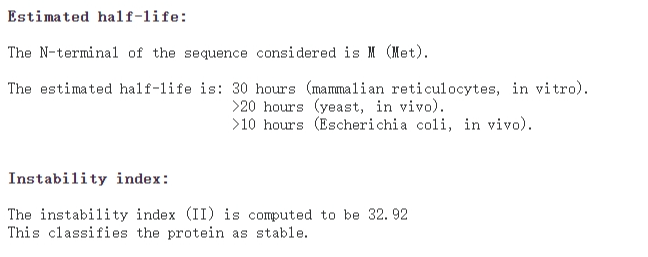
H3H

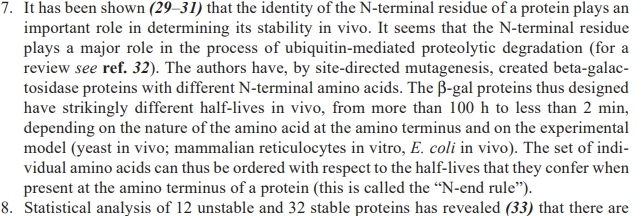
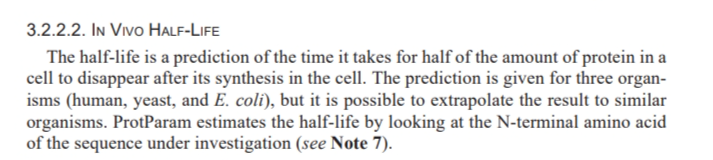


Luz

Hisps



CPH

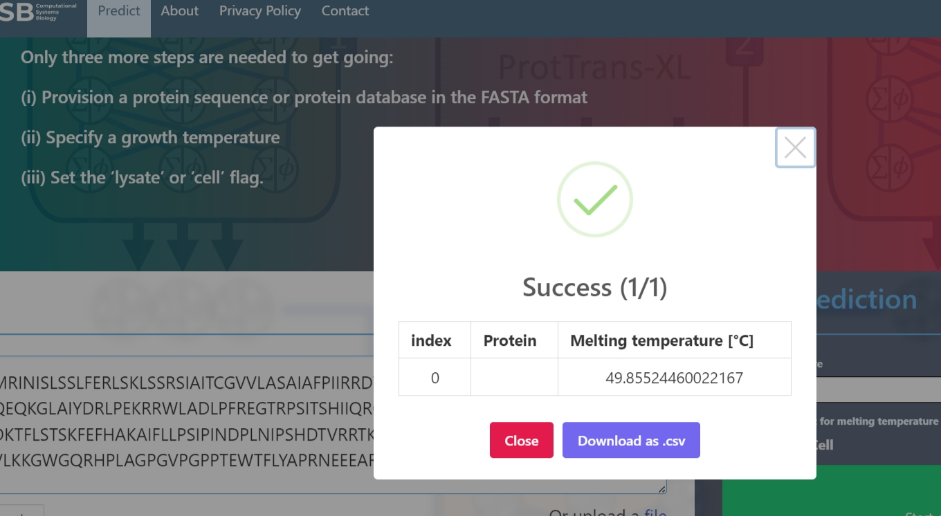


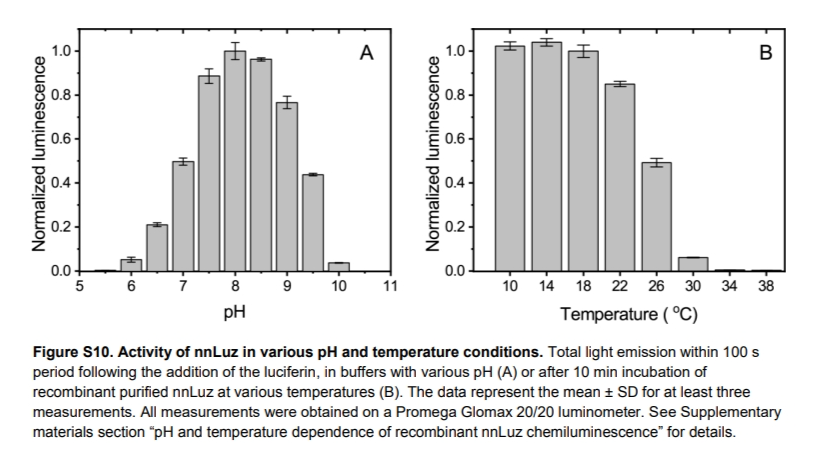
该方法的作者为400种不同的二肽中的每一种都分配了不稳定性的权重值

特定的二肽组合

把目光聚焦到最不稳定的Luz蛋白

Luz蛋白的热稳定性？（预测坏了）https://csb-deepstabp.bio.rptu.de/



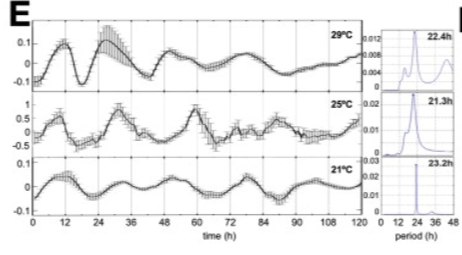


这才10分钟啊……一点都不耐热，白天温度比较高，应该可以自行降解（不用管降解的事情了）

有特定的降解酶吗?没有找到（用Neonothopanus nambi物种/luciferase fungi degrade）

搜到文献Circadian Control Sheds Light on Fungal Bioluminescence

但是没有提出调控机制，看了约等于没看……

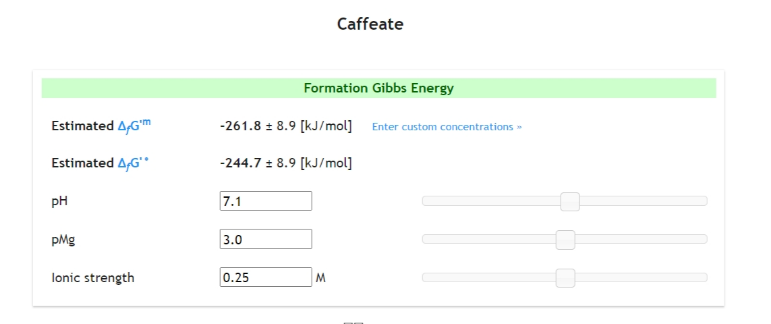
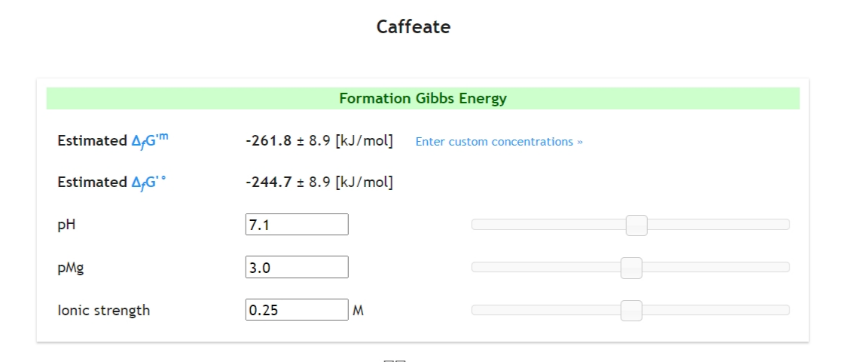


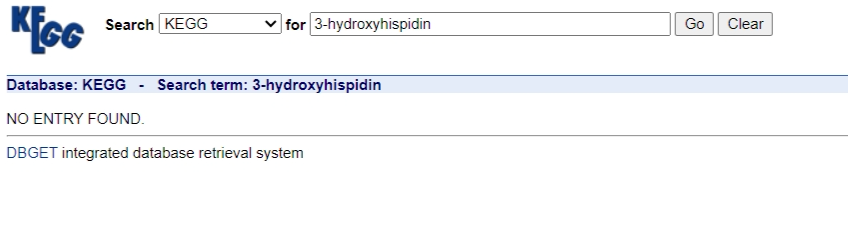
泛素-蛋白酶体系统和N端规则（可能可以加速降解）（没有详细研究

蛋白质的半衰期取决于其N端的氨基酸残基的种类和特性

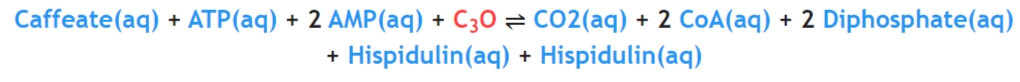
（虽然我觉得吧，反应速率、Ea和delta-G是三个事情……

点名表扬聪明的Bing AI……

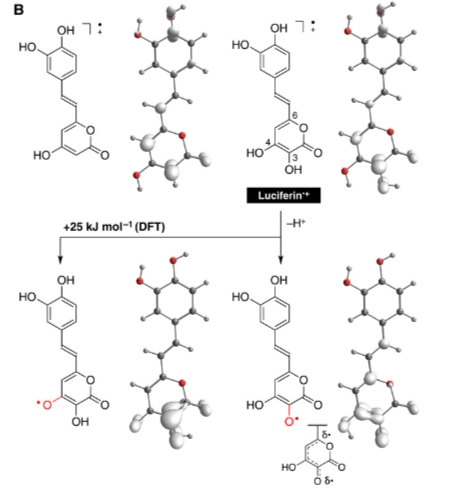
6.8-7.4? 



为什么都只有咖啡酸和咖啡酰辅酶A……

反应怎么配平啊……uniprot出来挨打

似乎没有人明确总结出决速步，但是（Gitelson 2012）过氧化氢刺激发光，自由基机理，暗示决速步可能是H3H催化的这一步



根据限速步

阻断其他途径

分离产物