مقال بحثي من ربط GroEL–BR وتلك الناتجة عن إزاحة الدهون والمنظفات التي أحاطت في الأصل بالجزء الكاره للماء BR. من المتصور أن الدهون والمنظفات المشردة من واجهات GroEL–BR إلى محلول سائب سترتبط مرة أخرى بالكسور الأخرى من خلال electect الكاره للماء، من وجهة النظر هذه، ومع ذلك، من أجل وكلاهما مسعور. هنا، أظهرنا أن تقارب BR ل GroEL يتم تعزيزه abour enold que o sus cenauradon على الرغم من أن المطابق الأصلي نفسه يظهر أيضا تقاربا كبيرا. وقد ظهر الربط متعدد التكافؤ بواسطة GroEL للعديد من البروتينات القابلة للذوبان غير الأصلية (Farr et al. 2000؛ بالمقارنة مع BR الأصلي الذي يضم هيكل (Krishnamani et al. 2012)، مما يسمح من المفترض أن GroEL بالارتباط بجزيء البروتين بأكمله من المتصور أن الضغوط التطورية، 2015، 2016) التي سيشرك فيها الهيكل الطويل مواقع ربط أكثر من الحالة المطوية وبالتالي تتمتع بميزة تنافسية في الارتباط ب GroEL مكدس إثبات أن BR واحد فقط، سواء تم تشويهه أم لا، يرتبط ب Grobl، وبالمثل، تحليل من السلبية بعد غسيل الكلى للمنظفات الذائبة (Sun et al. عام 2005). 2006). على غرار التعاونية بين الحلقات السلبية المعروفة الناجمة عن Gruber and Horovitz 2016) AlP)، على الرغم من أن الآلية الأساسية على المستوى الجزيئي لا يزال يتعين تحديدها يظهر apoGroEL تأثيرين معاكسين: خفض المعدل ولكن زيادة انتعاش البروتين المطوي في وجود DDM. على سبيل المثال، تفاعل BR غير الأصلي مع

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي