مسرد المصطلحات

Glossary

طاقة التنشيط: الطاقة اللازمة لبدء التفاعل الكيميائي.

مرافق الإنزيم: عوامل عضوية مساعدة للإنزيمات، بعضها تؤدي دوراً في تفاعلات الأكسدة والاختزال التي تحدث في الخلية، مثل: NAD^+ و FAD المستخدمة في عملية التنفس الخلوي، و $NADP^+$ المستخدمة في عملية البناء الضوئي.

معقد الإنزيم – المادة المتفاعلة: مركب يتكون منن ارتباط المادة المتفاعلة بالموقع النشط في الإنزيم.

الموقع النشط: تجويف يتكون من حموض أمينية معينة، ويمثل مكان حدوث التفاعل، ويعمل قالباً ترتبط به المادة التي يؤثر فيها الإنزيم.