

2.7 Oqsillarning funksiyasi. Fermentlar

- 1,Oqsil,"Organizmning asosiy biokimyoviy moddasi, asosan aminokislotalardan tashkil topgan",²
- 2,Ferment,Kimyoviy reaksiyalarni tezlashtiruvchi biologik katalizator,²
- 3,Enzimatik funktsiya,Oqsillarning ferment sifatidagi reaksiyalarni boshqarish qobiliyati,²
- 4,Struktural funktsiya,Oqsillarning hujayra va to'qimalarni shakllantirish va mustahkamlashdagi roli,²
- 5,Transport funktsiya,Moddalarni hujayra ichida va qon orqali tashilishi,²
- 6,Himoya funktsiyasi,"Immun tizimda ishtirok etib, organizmni kasalliklardan himoya qilish",²
- 7,Signalizatsiya,Hujayra ichidagi va hujayralar aro signal uzatish,²
- 8,Hormonal oqsil,Gormon sifatida tananing faoliyatini tartibga soluvchi oqsillar,²
- 9,Zahira oqsil,Organizmda energiya yoki modda zaxirasi sifatida xizmat qiluvchi oqsil,²
- 10,Substrat,Ferment reaksiyasidagi asosiy kimyoviy modda,²
- 11,Faol markaz,Fermentning substratni bog'laydigan joyi,²
- 12,Pepsin,Oshqozonda oqsillarni parchalaydigan ferment,²
- 13,Amilaza,Kraxmallarni kesuvchi ferment,²
- 14,Lipaza,Yog'larni parchalaydigan ferment,²
- 15,Antitanalar,Organizmdagi zararlarga qarshi himoya qiluvchi maxsus oqsillar,²
- 16,Fibrinogen,Qon ivishda ishtirok etuvchi oqsil,²
- 17,Katalizator,Reaksiyalarni tezlashtiruvchi agent,²
- 18,Aminokislota,Oqsillarni tashkil qiluvchi asosiy kimyoviy birikma,²
- 19,Denaturatsiya,"Oqsil strukturasi buzilishi, funksiyasining yo'qolishi",²
- 20,Metabolizm,Organizmda moddalar almashinuvi va fermentlarning ishi,²