

# Классификация ферментов:

1. **Оксидоредоктазы** – ферменты, катализирующие окислительно-восстановительные реакции.
2. **Трансферазы** – ферменты переноса различных группировок.
3. **Гидролазы** – ферменты, катализирующие реакции гидролиза.
4. **Лиазы** – катализируют негидролитическое присоединение к субстрату или отщепление от него группы атомов.
5. **Лигазаы** – катализируют реакции соединения двух молекул.
6. **Изомеразы** – ферменты, катализирующие превращения изомеров друг в друга.