

«Ферменты, участвующие в пищеварении»

Орган пищеварительной системы, его секреты	Расщепляемые вещества	Продукты расщепления
<u>Слюнные железы.</u> Условия: Секреты: Амилаза Мальтаза Лизоцим Муцин	Слабощелочная среда, температура около 37°C. Углеводы. Дисахариды. Стенки бактериальных клеток.	Дисахариды. Глюкоза.
<u>Желудок.</u> Условия: Секреты: Пепсин(оген) Желудочная липаза Желатиназа Химозин Соляная кислота Слизь	Кислая среда, температура около 37° С. Белковые молекулы. Жиры молока Желатин Створаживание молока	Аминокислоты. Глицерин и карбоновые кислоты Аминокислоты
<u>Поджелудочная железа.</u> Условия: Секреты: Амилаза Трипсин(оген) Химотрипсин(оген) Липаза Нуклеазы	Слабощелочная среда. Углеводы. Белковые молекулы. Белковые молекулы. Молекулы жиры. Молекулы нуклеиновых кислот.	Дисахариды. Аминокислоты. Аминокислоты. Глицерин и жирные кислоты. Нуклеотиды.
<u>Печень.</u> Желчь	Молекулы жиров.	Эмульгированные жиры.
<u>Тонкий кишечник.</u> Секреты: Амилаза Лактаза Сахараза Эрепсин Липазы	Углеводы. Дисахариды. Дисахариды. Белковые молекулы. Молекулы жиров.	Дисахариды. Глюкоза. Глюкоза. Аминокислоты. Глицерин и жирные кислоты.
<u>Толстый кишечник.</u> Секреты: Пептидазы Амилаза Липаза	Белковые молекулы. Углеводы. Молекулы жиров.	Аминокислоты. Глюкоза. Глицерин и жирные кислоты.