

Slinná lipáza



Slinná lipáza je protein s enzymatickou aktivitou tvořen v Ebnerových žlázách jazyka. Jedná se o hydrofobní molekulu, která snadno vstupuje do tukových globulí, zejména těch, jejichž mastné kyseliny mají kratší nebo středně dlouhý řetězec. Tyto mastné kyseliny, součásti triacylglycerolů, jsou lipasou štěpeny na mastné kyseliny s krátkým řetězcem a *1,2-diacylglycerol*. Hlavní funkcí slinné lipázy je tedy započatí trávení tuků, hydrolýza mléčného tuku u kojenců a určitých triacylglycerolů.