

# Ordlista i biologi

Ordlista i biologi, exempel på ord och tolkningar		
Begrepp	Tolkning	I vilket sammanhang är detta begrepp bra att kunna (i skolan/i vardagslivet)?
Reagens	Reagens används vid kvalitativa kemiska och biologiska analyser för att ta reda på förekomsten av olika joner eller molekyler i ett prov. Teststickor med reagens kan t.ex. användas för att se om urinen innehåller protein.	
Löpe	Bildas i däggdjursmagar. Blandningen av enzymer gör det möjligt att bryta ned moderns mjölk. Används vid osttillverkning. Innehåller bl.a. enzymet kymosin, som gör att mjölk "ystar" sig, dvs. mjölkprotein (kasein) koagulerar.	
Laktas	Ett enzym som finns i tarmslemhinnan (membranprotein) och bryter ner mjölksocker (laktos) till glukos och galaktos (monosackarider). Bildas normalt hos alla däggdjur vid födseln men nedregleras ofta senare i livet. Behålls oftare aktivt hos människor från norden jämfört med asiater som ofta saknar enzymet som vuxna.	
Fetthalt	Ett enkelt sätt att uppskatta fetthalten hos olika livsmedel är att ta ett papper och gnida in olika livsmedel varefter fläckarnas storlek och hur länge fett "sitter kvar" kan jämföras. Avancerade metoder som masspektrometri (MS) kan användas, men är oftast inte möjligt i skolan. Fettet kan vara av olika typer, mättat och omättat. Köttprodukter innehåller mättat fett och växter och fisk mest omättat. Exempel på fetthalt i livsmedel; köttfärs 10 %, röd mjölk 3 % och avokado 30%.	