

Avslutande individuella uppgifter

Använd anteckningar och iakttagelser du gjort under de praktiska uppgifterna för att lösa nedanstående uppgifter. Svaren skriver du direkt under frågorna i detta provpapper.

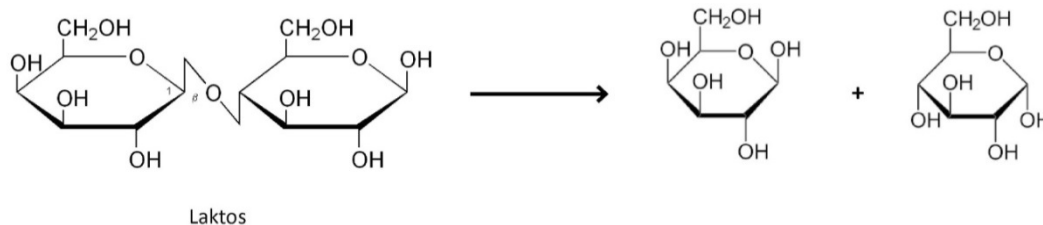


Bild 1: Enzymatisk nedbrytning av laktos.

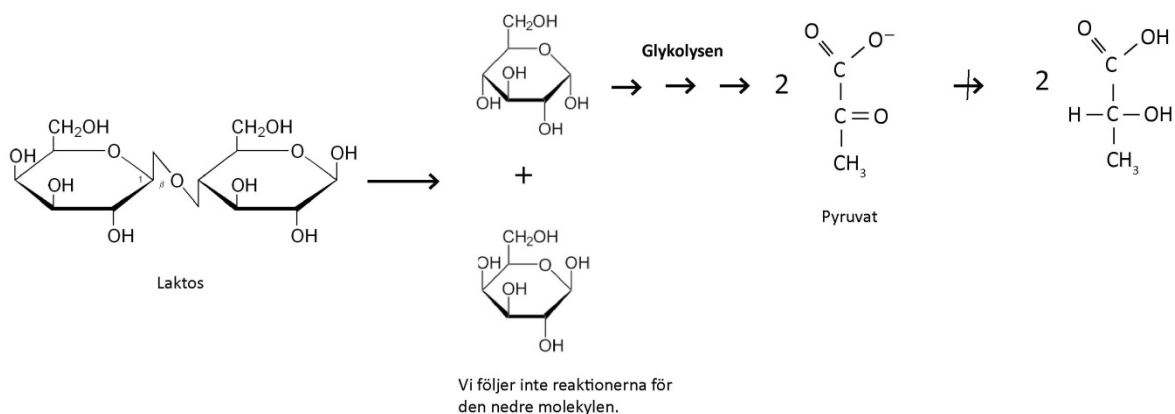


Bild 2:

Enzymatisk nedbrytning av laktos. Reaktionsformeln ovan är inte balanserad.

1. I vilket provrör från *laboration 2 – gissa mjölken* har den övre respektive den nedre reaktionen skett? (2p)
2. Fyll i tabellen genom att ange för vilka av de tre mjölkproverna från *laboration 2 – gissa mjölken* påståendet gäller. I svaret kan en, två eller tre av mjölkproverna vara rätt. (4p)

	Mjolk nummer:
Mjölakens kolhydratinnehåll är till stora delar laktos.	
Mjölksyrabakterier har brutit ner mjölksocker.	
Innehåller fria glukos- och galaktosmolekyler.	
Innehåller kasein.	

