

Name:
Schule

Klasse / Kurs:
Datum:

Beobachtungen zu Experimenten zur Enzymwirkung

Substratspezifität von Enzymen	0min	2min	5min	7min	10min
Stärkelsg.					
Glucoselsg					

Temperatureinfluss Amylasewirkung	0min	2min	5min	7min	10min
20°C					
50°C					
2°C					

pH – Einfluss auf Pepsinwirkung	0min	2min	5min	7min	10min
pH 1					
pH 7					
pH 9					

Hemmstoffeinfluss auf Amylasewirkung	0min	2min	5min	7min	10min
ohne Hemmstoff					
mit Ethanol					
mit Bleichlorid					

Mineralstoffeinfluss auf Amylasewirkung	0min	2min	5min	7min	10min
ohne Zusatz					
NaCl					
MgCl					

Wirkung von Urease auf Harnstoff					
Wirkung von Hefe-enzymen auf Weizenstärke	0min	2min	5min	7min	10min
Bodenaktivität – Ausfällung von BaCO ₃					
Katalasewirkung					