

Obsah

Předmluva autora	7
I. Všeobecná část	
A. Úvod	9
B. Průkaz fermentů ve tkáních	10
C. Přehled enzymů, jež lze histochemicky prokázat	12
D. Podmínky pro průkaz fermentů in situ	13
II. část. Metody pro kvalitativní průkaz hydrolytických fermentů in situ	
A. Metody Gomoriho a ostatní metody indirektní	23
B. Metody indoxylové	24
C. Metody azobarvivové	25
III. část. Azokopulační reakce	
A. Simultánní azokopulační reakce	27
B. Metody s postinkubační azokopulací	36
IV. část. Vlastní pozorování	
A. Příprava diazofluoroborátů	39
B. Vlastnosti diazotátů	41
C. Poznámky k provádění reakcí	46
D. Otázka přesnosti lokalisace enzymů azokopulačními reakcemi	49
E. Srovnávání výsledků azokopulačních reakcí s ostatními typy	53
V. část. Kvantitativní stanovení fosfatas a esterasy in situ	
A. Kvantitativní průkaz enzymů metodami Gomoriho	61
B. Kvantitativní průkaz enzymů azokopulačními metodami	63
VI. část. Praktická aplikace azokopulačních metod	
A. Nеспецифická esterasa ve stěně cévní	71
B. Alkalická fosfatasa, kyselá fosfatasa a nспецифická esterasa v měkkých tkáních dutiny ústní člověka	75
C. Vztah cholelithiasy k hyperfosfatasemii	80
ВЫВОДЫ	91
Summary	101
Literatura	110
Obrazová příloha — Иллюстрации — Illustrations za str.	116