

CONTENT

Klassifikation und Nomenklatur der Enzyme.	1
Einheiten der Enzymwirkungen.	14
Grundlagen der Kinetik enzymatisch katalysierter Reaktionen.	17
Manometrische Methoden zur Untersuchung des Gewebestoffwechsels.	55
The application of the pH-stat to studies of enzymes.	279
Einfache und zusammengesetzte optische Tests mit pyridinnucleotiden.	292
Die Messung der Phosphataufnahme bei der oxydativen Phosphorylierung	340
Nomenklatur der Nicotinamid-Coenzyme.	348
Alkoholdehydrogenase.	350
Lactat-Dehydrogenase.	356
D- β -Hydroxybutyric dehydrogenase.	364
Apfelsäuredehydrogenase.	367
The malic enzymes.	377
Isocitratdehydrogenasen.	387
Glucose-6-phosphate dehydrogenase and 6-phosphogluconate dehydrogenase	414
Steroid-Dehydrogenasen.	423
Cholinoydase.	549
Aldehyddehydrogenasen.	556
Betaine aldehyde dehydrogenase.	573
3-Phosphoglycerinaldehyd-Dehydrogenase.	574
Succinate dehydrogenase. (Succinate oxidase system.)	633
Glutaminsäuredehydrogenase.	638
Aminoxydasen.	653
Polyol-Dehydrogenasen, Dehydrogenasen von On- und Uronsäuren, Glucose-Dehydrogenasen.	704
Weniger bekannte Pyridinnucleotid-Enzyme.	733
L- α -Glycerophosphatdehydrogenasen.	831
Das Proinoxidase-System.	839
Pyridine nucleotide transhydrogenases.	842
Yellow enzymes.	854
Glutathione reductase	888
Uricase.	894
Kupferenzyme.	898
Hydroxylasen.	917
Enzymes involved in the metabolism of myo-inositol	1049