

Glucose-Oxidasen konzentriert

β -D-Glucose oxidase, E.C. 1.1.3.4

Beschreibung:	Glucose-oxidasen katalysieren die Oxidation von molekularem Sauerstoff von Glukose zu Glukonsäure und Wasserstoffperoxid. Die konzentrierte Glukose-Oxidase enthält eine sehr geringe Menge an Katalasen.	
Herkunft:	<i>Penicillium chrysogenum</i>	
Anwendung:	Lebensmittelindustrie, Entfärbung von Textile fasern	
Aktivität:	> 6.000 U/g (Glukose-oxidase; Substrat: Glukose) < 50 U/g (Katalase; Substrat: Wasserstoffperoxid)	
Löslichkeit:	löslich in Wasser und Puffer	
Reaktionsparameter:	<u>pH</u>	6,0 – 8,0
	<u>Temperatur:</u>	30 – 40°C
Bestell-Nr.:	2000	
Lieferform:	Cremefarbiges Pulver	
Lagerung:	bei 4 – 8°C	