

*Code、Lot No.は変わる可能性があります。

Protein conc、Activity についてはご相談下さい。

Data sheet

Enzyme	;	Amylopullulanase A
Code	;	APN-97-01
Lot No.	;	1-H102
Protein conc	;	mg/ml
Volume	;	10 ml
Form	;	20 mM Tris-HCl(pH 8.0), 50 mM NaCl, 1 mM CaCl ₂
Storage	;	-20 °C
Activity	;	U/ml
備考	;	本品は、研究用または試験用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。

活性測定…1 % Pullulan を基質にして、1 分間に 1 μ mol のグルコースに相当する還元力を生成する酵素量を 1 U とする。

活性の定義…1 % pullulan の 0.1 M acetate-NaOH buffer (pH5.6@ 25°C)溶液に酵素を加え、80°C で反応後、Somogyi-Nelson 法により、還元末端生成量を測定する。

◆ pH 依存性

