"بررسی اثرآمیلاز"

3 عدد لوله آزمایش بر می داریم.در هر کدام 2cc محلول نشاسته (1 گرم نشاسته در 150cc آب مقطر) ،در لوله دوم 1cc بزاق دهان ریخته سپس به هر کدام 1 قطره لوگول اضافه می کنیم. محتوای لوله اول بنفش رنگ شده ولی لوله دوم تغییر رنگ نمی دهد.

در لوله سوم 2cc محلول نشاسته و 2cc بزاق دهان ریخته ، یک قطره لوگول اضافه می کنیم.در ابتدا کمی یاسی رنگ شده و پس از اندک زمانی به رنگ اول بر می گردد.

