

زیست شناسی ۳

قندکافت

در این بخش فیلم آموزشی فصل ۵ زیست دوازدهم - گلیکولیز (قندکافت) فرآیندی بی هوازی جهت تولید انرژی در سطح پیش ماده ارائه شده است. در گلیکولیز مولکولی که همزمان با تولید قند شش کربنه فسفات دار تولید می شود یعنی ADP برای ساخت پیرووات مصرف می شود و برعکس مولکولی که هنگام ساخت پیرووات تولید می شود یعنی ATP ، برای فسفات کردن گلوکز مصرف می شود .

مدرسه مجازی اینو