

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**النقل السلبي:** هو حركة المواد عبر أغشية دون أن تُستخدم طاقة الخلية.  
**الانتشار:** عملية انتقال المواد (مثل السكر والأكسجين وثنائي أكسيد الكربون) عبر الغشاء البلازمي من منطقة التركيز المرتفع إلى منطقة التركيز المنخفض دون الحاجة إلى طاقة.  
**الخاصية الأسموزية:** هي انتقال جسيمات الماء عبر غشاء، من منطقة يكون فيها تركيزه أكبر إلى المناطق التي يكون فيها تركيزه أقل.  
**النقل النشط:** هو حركة المواد من منطقة الضغط المنخفض إلى منطقة الضغط المرتفع عبر أغشية باستخدام طاقة الخلية.