

Tiêu chí	Pha sáng	Pha tối
Nơi diễn ra		
Nguyên liệu		
Sản phẩm		
Đặc điểm		

Màng thylakoid

Photon, sắc tố, ánh sáng
 H_2O , $NADP^+$, ADP, P_i

ATP, NADPH, O_2

Nhận và chuyển hóa năng lượng
ánh sáng thành hóa năng dưới dạng
ATP và NADPH.

Đồng hóa CO_2 thành các phân
tử hữu cơ (đường).

Chất nền của lục lạp

Đường, $NADP^+$, ADP

NADPH, ATP, CO_2 , enzyme