

ومستقبل الكترونات أولي حيث يكون جزيئا الكلوروفيل في مركز التفاعل a وهو نظام بروتيني يحتوي على جزيين من كلوروفيل في كل من النظامين الأول والثاني متطابقة a قادرين على إطلاق الكترونات منشطة د) من الجدير ذكره أن جزيئات كلوروفيل