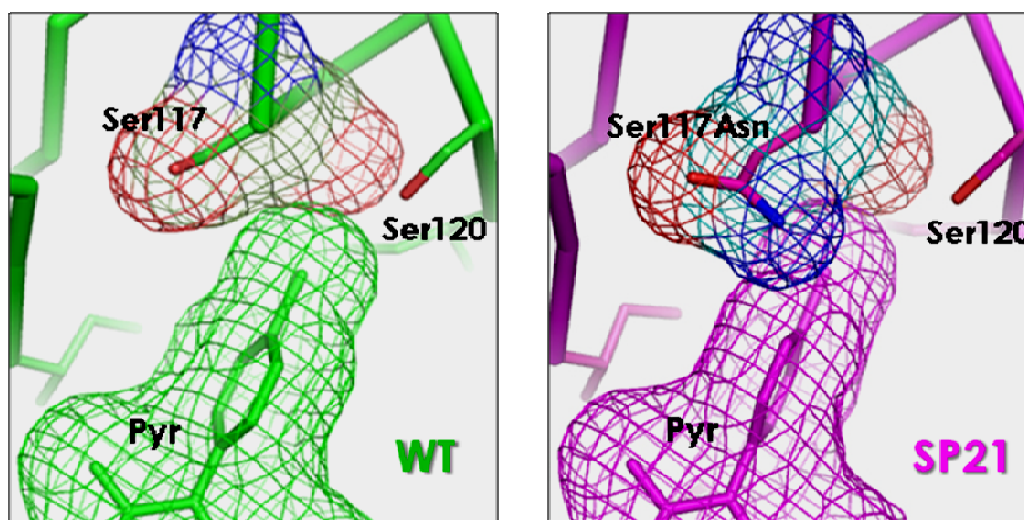


รูปที่ 8. แสดงอันตรกิริยาใน inhibitor binding site ของ PvdHFR ระหว่าง NADPH และ Ser117



รูปที่ 9. การเปรียบเทียบบริเวณที่เกิดอันตรกิริยาของ *p*-Chloro pyrimethamine ที่ตำแหน่ง Ser117 ของสายพันธุ์ดั้งเดิม (WT) (ขวา) กับชนิดกลายพันธุ์สองตำแหน่ง (SP21) ที่ตำแหน่ง Ser117 เป็น Asn ที่มีขนาดใหญ่ขึ้น (ซ้าย)