

ภาคผนวก

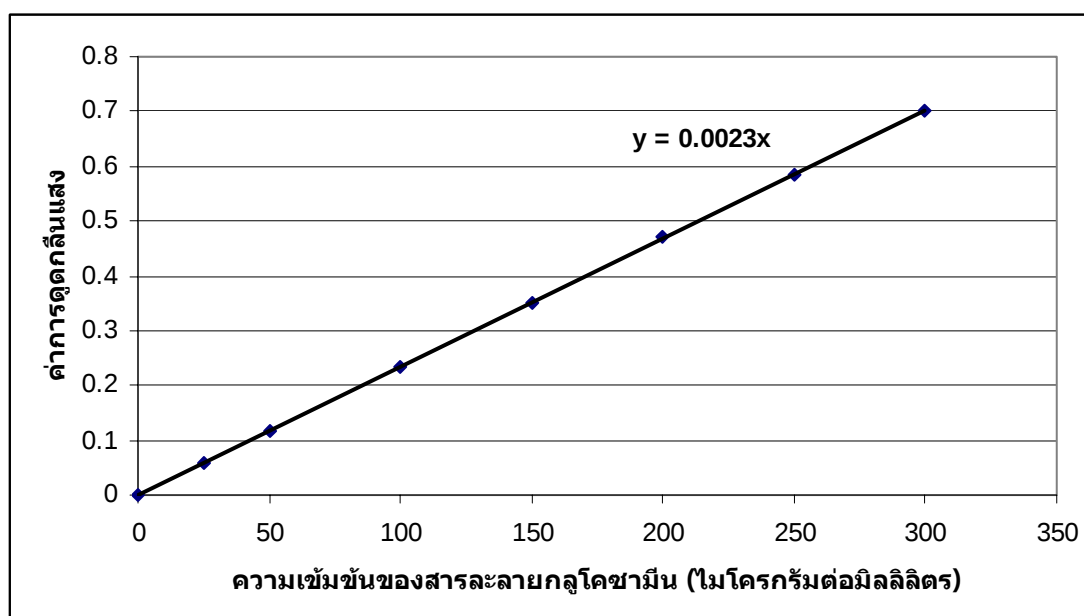
ภาคผนวก ก

กราฟมาตรฐาน

1. กราฟมาตรฐานของการวิเคราะห์ปริมาณกลูโคซามีน

ตารางผนวกที่ ก1 ค่าการดูดกลืนแสงในการหากราฟมาตรฐานของการวิเคราะห์ปริมาณกลูโคซามีน

ความเข้มข้น (ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร)	ค่าการดูดกลืนแสง	ความเข้มข้น (ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร)	ค่าการดูดกลืนแสง
0	0.000	150	0.350
25	0.058	200	0.470
50	0.116	250	0.583
100	0.233	300	0.700



ภาพผนวกที่ ก1 กราฟมาตรฐานของการวิเคราะห์ปริมาณกลูโคซามีน

$$\text{ปริมาณกลูโคซามีน} = \frac{y}{0.00233} \frac{\mu\text{g}}{\text{ml}} * \frac{10}{0.5} \frac{\text{ml}}{\text{g}} * \frac{50}{2} \frac{\text{ml}}{\text{ml}} * \frac{1}{0.001} \frac{\text{mg}}{\mu\text{g}}$$