



ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Osmotic fragility test, quantitative

Test code	HL214 (รหัสภายนอก HL392)
Test name	Osmotic fragility test, quantitative
Specimen type/volume/transportation	Defibrinated Blood *** เจาะเลือดที่ห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา อาคารภูมิสิริฯ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03B02 (โทรนัดล่วงหน้าเบอร์ 02-256-4000 ต่อ 80352)
Specimen Container	-
Patient preparation	เจาะเลือดที่ห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา อาคารภูมิสิริฯ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03B02 (โทรนัดล่วงหน้าเบอร์ 02-256-4000 ต่อ 80352)
Turnaround Time (TAT)	3 วัน
Methodology	Spectrophotometry
Reference range	Pre-Incubation : - Initial Lysis : 0.45 - 0.55 % - Complete Lysis : 0.20 - 0.32 % Post 24 Hours Incubation : - Initial Lysis : 0.60 - 0.75 % - Complete Lysis : 0.15 - 0.40 %
Cost (บาท)	300 บาท (ภายนอก 500 บาท)
CGD's coverage (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลาง : บาท)	100 บาท
Department	Hematology, CMDL
Location, office hours and contact	อาคารภูมิสิริฯ ชั้น 3 โซน C ห้อง E03B02 เปิดให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-16.00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 80352
Indication (ข้อบ่งชี้ในการส่งตรวจ)	ใช้สนับสนุนการวินิจฉัยโรคทางโลหิตวิทยาที่เกิดจากความผิดปกติของรูปร่างเม็ดเลือดแดง เช่น hereditary spherocytosis
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	การเก็บตัวอย่างที่ไม่เหมาะสมซึ่งทำให้เกิดการแตกของเม็ดเลือดแดง ส่งผลให้การแปลผลผิดพลาดได้
Note /Comment	