

## ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### Carbamazepine (Tegretol)

Test code	HL134
Test name	Carbamazepine (Tegretol)
Specimen type / Container / Volume	Clotted blood 3-5 mL
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	-
Patient preparation	-
Methodology	Homogeneous particle enhanced turbidimetric inhibition immunoassay (PETINIA)
Reference range -> Report	4-12 ug/mL
Testing schedule	24 ชั่วโมง
TAT	2 ชั่วโมง
Cost / CGD's coverage	300 บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 300 บาท)
Time limit for requesting additional test	5 วัน
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	5 วัน
Location, office hours and contact	อาคาร อปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร. 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอก ห้องรับสิ่งส่งตรวจ อาคาร อปร. ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	เพื่อติดตามและปรับระดับยาในกระแสเลือด สำหรับผู้ป่วยโรคลมชัก
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	-
Note/Comment	-