

ศูนย์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Traumatic Brain Injury TBI

Test code	HL544 (ภายนอก HL545)
Test name	Traumatic Brain Injury TBI
Specimen type / Container / Volume	Li-Heparin 3-5 mL
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	ต้องส่งตัวอย่างภายใน 2 ชั่วโมง หลังจากเจาะเลือด ถ้าไม่สามารถส่งได้ตามเวลาที่กำหนดควรปั่นแยก Plasma
Patient preparation	-
Methodology	chemiluminescent microparticle immunoassays (CMIA)
Reference range -> Report	UCH-L1 <400 pg/mL , GFAP <35 pg/mL , TBI Interpretation = Negative
Testing schedule	24 ชั่วโมง
TAT	3 ชั่วโมง
Cost / CGD's coverage	1,400 (ภายนอก 1,450) บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 0 บาท)
Time limit for requesting additional test	14 วัน
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	14 วัน
Location, office hours and contact	อาคารอปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอกห้องรับส่งตรวจ อาคาร อปร.ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	ใช้เพื่อช่วยประเมินผู้ป่วยสงสัยสมองได้รับบาดเจ็บที่สมองเล็กน้อย ภายใน 12 ชั่วโมงหลังได้รับบาดเจ็บ เพื่อช่วยในการตัดสินใจจำเป็นต้องเข้ารับการทำการ CT scan ที่ศีรษะหรือไม่
Interference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	-
Note/Comment	-