



## Ramathibodi CMA Laboratory Order Form

### สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวัตต์ (รหัสหน่วยงาน: RCBD01)

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี 270 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 02-201-2613

สำหรับโรงพยาบาลภายนอก รพ./บริษัท: \_\_\_\_\_ เลข Ref: \_\_\_\_\_

DNA no.

สำหรับห้องปฏิบัติการ

รหัสบริการ	Turnaround time*
<input checked="" type="checkbox"/> 11932 Chromosomal Microarray (การตรวจหาความผิดปกติของปริมาณสารพันธุกรรม DNA ด้วยเทคนิค SNP array)	~ 12 สัปดาห์

ข้อมูลผู้ป่วย		ประวัติครอบครัว	ข้อมูลแพทย์ผู้ส่งตรวจ
ชื่อ-สกุล	HN	<input checked="" type="checkbox"/> ผู้ป่วยรายนี้เป็น <input type="checkbox"/> Index case <input type="checkbox"/> ญาติ (สถานะ _____) <input type="checkbox"/> เคยมีส่วนร่วมในครอบครัวส่งตรวจ CMA หรือไม่ <input type="checkbox"/> ไม่เคย <input type="checkbox"/> เคย ผลการตรวจ  HN และชื่อ-สกุล คนที่เคยส่งตรวจ	<b>สำหรับเจ้าหน้าที่การเงิน:</b> <b>รพ.ภายนอก กรุณารายชื่อ</b> <b>นพ.ณรงค์ฤทธิ์ มัศยาอานันท์ เป็นผู้ส่งตรวจ</b>  <b>โทรศัพท์</b> <b>E-mail</b> <b>พงศาวลี (Pedigree)</b>
ว.ด.บ.เกิด	อายุ		
ร.พ.	เพศ <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง		
วินิจฉัยโรค/อาการ			
ชนิดของสิ่งส่งตรวจ		สำหรับเจ้าหน้าที่	
<input type="checkbox"/> EDTA blood <input type="checkbox"/> DNA <input type="checkbox"/> อื่นๆ วันที่ส่ง		<input type="checkbox"/> บริการ (จ่ายเอง) <input type="checkbox"/> ทุน: วันที่รับสิ่งส่งตรวจ มอบหมาย สภาพตัวอย่าง <input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน	

รหัสรายการของคลินิก	รหัสรายการของ กระทรวงการคลัง	ราคาในเวลา	ราคากลินิกพิเศษ	ราคารพ.ภายนอก
11932	37575 (x3)	8,520	11,500	11,500

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ แพทย์ผู้ส่งตรวจ

รหัสแพทย์: \_\_\_\_\_

(กรุณาระบุเบอร์ติดต่อ/email ด้านบนให้ชัดเจน)

#### วิธีการส่งตรวจ Chromosomal Microarray

- เจาะเลือดผู้ป่วยได้หลอดที่มีสารกันเลือดแข็งชนิด EDTA (CBC tube) ปริมาณ 3-5 cc จำนวน 1 หลอด (แมชต์เย็น 4 องศาไว้ระหว่างรอส่ง ควรส่งภายใน 24 ชม. และไม่ควรเก็บไว้นานเกิน 3 วัน) สำหรับหัวอย่างชนิดอื่นๆ สามารถโทรศัพท์มาได้ที่ 02-201-2613
  - กรอกข้อมูลในใบ order form (เอกสารใบนี้)
  - กรอกข้อมูลอาการของคนไข้เพิ่มเติม (ถ้ามี) ใน clinical check list form
  - ให้ผู้ป่วยลงนามแสดงความยินยอมการส่งตรวจใน informed consent form
- ✓ ส่งสิ่งส่งตรวจและเอกสาร (รายการที่ 1-4) มาที่ หน่วยเวชพันธุศาสตร์ ภาควิชาภูมิรังสีรักษาระบบทันตกรรม ชั้น 8 ติดต่อคุณพิพัลย์ สีดาโนล โทร 02-201-2782-3 (กรุณาระบุแจ้งล่วงหน้า 1 วัน)
- ✓ สามารถสอบถามผลตรวจได้ที่ คุณวิรินทร์ ธรรมโภชิต โทร 02-201-2613

\*สามารถปรึกษาในกรณีที่ต้องการผลเร่งด่วนได้ที่ รศ.ดร.พญ.ณัฐนิจ จินวัฒน์ โทร 02-201-2615 หรือ email: jnatinij@gmail.com

สำหรับผู้ป่วยจากพ.ภ.อ.ที่ต้องการใช้สิทธิการรักษา กรุณาดำเนินการตรวจสอบการใช้สิทธิการรักษาด้วยตนเอง โดยสอบถามที่หน่วยสิทธิฯ รพ.รามาธิบดี 02-201-1363

แบบฟอร์มนี้สามารถดาวน์โหลดได้ที่ <https://www.rama.mahidol.ac.th/transmed/en/Service/SNP>



## Ramathibodi CMA Laboratory Clinical Checklist Form

สาขาวิชาเวชศาสตร์บุรีรัตน์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

270 ถนนพระรามที่ 6 แขวงหุ่งผดุง เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 02-201-2613

ชื่อ-นามสกุล ..... HN ..... โรงพยาบาล .....

วันเดือนปีเกิด ..... อายุ..... วันเดือนปีที่ส่งตรวจ .....

วินิจฉัยโรค/อาการ .....

แพทย์ผู้ส่งตรวจ ..... โทร..... E-mail .....

- |   |  |   |  |  |                             |
|---|--|---|--|--|-----------------------------|
| 1. พัฒนาการ                                   | <input type="checkbox"/> สมวัย                     | <input type="checkbox"/> ล่าช้าทุกด้าน            | <input type="checkbox"/> ล่าช้าเฉพาะด้าน.....          | <input type="checkbox"/> ถดถอย           | <input type="checkbox"/> NA |
| 2. สติปัญญาปกพร่อง                            | <input type="checkbox"/> Mild ระดับIQ..... (ถ้ามี) |   | <input type="checkbox"/> Moderate ระดับIQ..... (ถ้ามี) | <input type="checkbox"/> Severe/Profound |                             |
| 3. ภาวะร่วมทางสมอง                            | <input type="checkbox"/> ชน สมาริสั้น              | <input type="checkbox"/> ชัก                      | <input type="checkbox"/> Hypotonia                     | <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....      |                             |
| 4. ประวัติแรกเกิด                             | <input type="checkbox"/> NL                        | <input type="checkbox"/> Term                     | <input type="checkbox"/> Preterm.....weeks             |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 5. ภาวะแทรกซ้อนระหว่างตั้งครรภ์               | <input type="checkbox"/> ไม่มี                     |   | <input type="checkbox"/> มี ระบุ.....                  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 6. ภาวะแทรกซ้อนระหว่างเกิด                    | <input type="checkbox"/> ไม่มี                     |   | <input type="checkbox"/> มี ระบุ.....                  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 7. ประวัติครอบครัว มีอาการคล้ายผู้ป่วย        | <input type="checkbox"/> ไม่มี                     |   | <input type="checkbox"/> มี ระบุ.....                  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 8. Head size                                  | <input type="checkbox"/> Normal                    | <input type="checkbox"/> Microcephaly             | <input type="checkbox"/> Macrocephaly                  |  |                             |
| 9. Dysmorphic feature/Minor anomaly           | <input type="checkbox"/> ไม่มี                     |   | <input type="checkbox"/> มี ระบุ.....                  |  |                             |
| 10. Brain imaging                             | <input type="checkbox"/> NL by.....                |   | <input type="checkbox"/> Abn ระบุ.....                 |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 11. Cardiac exam                              | <input type="checkbox"/> NL                        | <input type="checkbox"/> Abn ระบุ.....            |  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 12. Renal U/S                                 | <input type="checkbox"/> NL                        | <input type="checkbox"/> Abn ระบุ.....            |  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 13. Hearing                                   | <input type="checkbox"/> NL                        | <input type="checkbox"/> Abn ระบุ.....            |  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 14. Eye exam                                  | <input type="checkbox"/> NL                        | <input type="checkbox"/> Abn ระบุ.....            |  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 15. Other positive PE & investigation (ถ้ามี) |  |   |  |  |                             |
| 16. ผลโครโนซ์ม                                | <input type="checkbox"/> NL                        | <input type="checkbox"/> พบรความผิดปกติ ระบุ..... |  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 17. ผลตรวจยืนยัน FGS                          | <input type="checkbox"/> NL                        | <input type="checkbox"/> พบรความผิดปกติ ระบุ..... |  |  | <input type="checkbox"/> NA |
| 18. Other genetic test results ถ้ามี (ระบุ)   |  |   |  |  |                             |

19. Pedigree

(3 generations)

--

ชื่อแพทย์.....

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....