



**LMGG**  
Decoding Genes  
for Future Health

บริษัท ลีดเดอร์ เมดิคอล เจเนติกส์ แอนด์ จีโนมิกส์ จำกัด  
LEADER MEDICAL GENETICS AND GENOMICS, CO., LTD.  
www.leadermedgene.com

สำนักงานใหญ่ 1131/339 อาคารเทอดดำริ ถนนเทอดดำริ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์/โทรสาร : (66)02-668-4535

Head office: 1131/339 Thoet Damri Building, Thoet Damri Road, Kweng Thanonnakornchaisri, Dusit, Bangkok 10300 Tel./Fax. : (66)02-668-4535

Sample Barcode

Hospital Sticker

## LeaderNIPT

### 1. ข้อมูลผู้ป่วย/ Patient Information

ชื่อ (First Name) ..... สกุล (Last Name).....  
HN ..... รพ.(Hospital).....  
วันเดือนปีเกิด (DOB)..... อายุ (Age).....Years  
น้ำหนัก (Weight) .....Kg ส่วนสูง (Height).....cm  
ที่อยู่(Address).....  
.....  
อีเมล (E-mail).....เบอร์โทรศัพท์ (Phone).....  
.....  
แพทย์ผู้ส่งตรวจ (Ordering Physician).....  
อีเมล (e-mail).....เบอร์โทรศัพท์ (Phone).....

### 2. ใบแสดงความยินยอมของผู้ป่วย (Patient Informed Consent)

ข้าพเจ้ารับทราบและเข้าใจดี ถึงการตรวจวินิจฉัยนี้ เป็นการตรวจคัดกรองความผิดปกติของโครโมโซม 13, 18, 21 ของบุตรในครรภ์ผ่านดีเอ็นเอของทารกที่หลั่งออกมาในน้ำเลือดมารดาเท่านั้น การวิเคราะห์โครโมโซม X และ Y เป็นทางเลือกในครรภ์เดี่ยวเท่านั้น ข้าพเจ้าได้มีโอกาสอภิปรายถึงวัตถุประสงค์ของการตรวจวินิจฉัย ความเสี่ยงหรือผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับบุคลากรทางการแพทย์ก่อนที่จะตกลงเข้ารับการตรวจคัดกรองด้วย LeaderNIPT ทั้งนี้ได้ลงลายมือไว้เป็นหลักฐานเพื่อยืนยันการยอมรับการตรวจครั้งนี้ด้วย

I understand that this test is the screening for trisomy of chromosome 13, 18 and 21 relying on the fetal cell-free DNA in maternal plasma only. X and Y chromosome analysis is an option for singleton pregnancy. I have a chance to discuss the purpose, risk and impact of this test with the healthcare personnel thoroughly. I hereby give my signature as the consent for LeaderNIPT testing.

ลายมือชื่อ (signature)..... วันที่ (Date).....  
(ผู้ป่วย/ Patient)

ลายมือชื่อ (signature)..... วันที่ (Date).....  
(พยาน/witness)

3. คำแถลงของแพทย์ผู้ดูแลหรือผู้มีอำนาจในการขอความยินยอม (Physician's Statement)

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่า ได้ให้คำปรึกษาแนะนำกับผู้ป่วย หรือ ผู้มีอำนาจกระทำแทนผู้ป่วย ได้เข้าใจหลักการตรวจทางพันธุกรรม วัตถุประสงค์การตรวจวินิจฉัย ประโยชน์ที่ได้รับ ความเสี่ยงในการตรวจ ตลอดจนข้อจำกัดของเทคโนโลยี ข้าพเจ้าได้ให้ความกระจ่างกับผู้ป่วยอย่างเต็มความสามารถ ก่อนที่จะทำการขอความยินยอมในการตรวจจากผู้ป่วย

I confirm that genetic counseling was done concerning the purpose, benefit, risk and limitation of the technology. I clearly give the information to my patient before ordering this test.

ลายมือชื่อ (signature)..... วันที่ (Date).....  
(แพทย์ผู้ให้คำปรึกษา/Physician)

4. ข้อมูลการตรวจ (Require Test Information)

LeaderNIPT for chromosome 13, 18, 21

LeaderNIPT for chromosome 13, 18, 21, X, Y (for singleton ONLY)

วันที่เก็บสิ่งส่งตรวจ/ Blood Draw Date: .....

จำนวนทารกในครรภ์ (no.of fetus) 1 2  >2 ไม่สามารถใช้วิธีตรวจนี้ได้ (please cancel this test)

อายุครรภ์/Gestational Age: ..... สัปดาห์/Weeks..... วัน/Days (ต้องไม่น้อยกว่า 10 สัปดาห์เต็ม)

วันที่ทำการตรวจ/Measure on ..... โดยวิธี /by  U/S  LMP  IVF

ประจำเดือนครั้งสุดท้าย (LMP) ..... กำหนดคลอด (EDC) .....

มีการใช้ไข่บริจาค (egg donor) ใช่ (yes) ไม่ (no)

มีการรับเลือดในช่วง 120 วันที่ผ่านมา (previous blood transfusion within 120 days)

ใช่ (yes) ไม่สามารถใช้วิธีตรวจนี้ได้ (please cancel this test)

ไม่ (no)

ข้อบ่งชี้ทางคลินิก (Clinical Indication) ถ้าเป็นข้อบ่งชี้ 3, 4, 5 กรุณาพิจารณาทางเลือกอื่นในการคัดกรองที่ไม่ใช่ LeaderNIPT เช่น การเจาะตรวจน้ำคร่ำ

If No. 3, 4, 5 was checked, please consider another screening method apart from LeaderNIPT such as amniocentesis.

1. คัดกรองระหว่างตั้งครรภ์ทั่วไป (antenatal screening)

2. มารดาอายุมากกว่า 35 ปี (Advance maternal age >35)

3. พบความเสี่ยงสูงการคัดกรองทางซีรัมแม่เบื้องต้น (High-risk maternal serum screen)

4. พบความผิดปกติของการตรวจอัลตราซาวด์ (Ultrasound abnormality)

5. อื่นๆ (โปรดระบุ) other (Specify) .....

**For office use only**

Complete requisition form

Complete inform consent

Date specimen received..... Sample ID .....

Staff's signature :.....