



ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยระดับโมเลกุล (Molecular Diagnostics Request Form)

ข้อมูลผู้ป่วย (ติดสติ๊กเกอร์ได้)	ข้อมูลแพทย์ส่งตรวจ						
ชื่อ-สกุล	ชื่อแพทย์ผู้ส่ง (ตัวบรรจง)						
HN..... อายุ..... เพศ <input type="checkbox"/> ชาย <input type="checkbox"/> หญิง	Ward/OPD/โรงพยาบาล						
ว.ค.ป.เกิด...../...../..... อายุครรภ์.....(เฉพาะตรวจก่อนคลอด*)	E-mail..... โทร.....						
ข้อมูลทางคลินิก	ข้อมูลสิ่งส่งตรวจ						
การวินิจฉัยโรค..... กรุณาระบุข้อมูลทางคลินิกเพิ่มเติม/ประวัติครอบครัว/พงศาวลีหรือพิมพ์ประวัติครอบครัวโดยย่อแนบมาด้วย เพื่อเป็นประโยชน์ในการแปลผลการตรวจ	วันที่เก็บ/...../..... เวลา..... ผู้เก็บ/ส่ง..... <input type="checkbox"/> EDTA blood <input type="checkbox"/> DNA (.....ng/μL, total..... μL) <input type="checkbox"/> EDTA Bone marrow <input type="checkbox"/> Amniotic fluid (AF)* <input type="checkbox"/> Other.....						
สำหรับเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ							
ผู้รับตัวอย่าง.....วันที่รับ...../...../..... เวลา.....							
ชนิดสิ่งส่งตรวจ/ปริมาณ/จำนวน.....							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">สภาพตัวอย่าง</th> <th style="width: 50%;">ชื่อ-สกุลผู้ป่วย.....</th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ผ่าน</td> <td>HN.....</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน.....</td> <td>โรงพยาบาล.....</td> </tr> </table>		สภาพตัวอย่าง	ชื่อ-สกุลผู้ป่วย.....	<input type="checkbox"/> ผ่าน	HN.....	<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน.....	โรงพยาบาล.....
สภาพตัวอย่าง	ชื่อ-สกุลผู้ป่วย.....						
<input type="checkbox"/> ผ่าน	HN.....						
<input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน.....	โรงพยาบาล.....						
<p>1. ทุกการส่งตรวจต้องแนบหนังสือยินยอมให้แพทย์ตรวจรักษาตามมาตรฐานวิชาชีพ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์ (13779) เรื่อง งานบริการทางเวชศาสตร์จีโนม</p> <p>2. การตรวจก่อนคลอด*ต้องแนบหลักฐานที่ผู้ป่วยลงนามรับทราบใบแสดงเจตนายินยอม 2 ใบ คือ รับทราบการเจาะน้ำคร่ำเพื่อตรวจดีเอ็นเอก่อนคลอด และหนังสือยินยอมให้แพทย์ตรวจรักษาตามมาตรฐานวิชาชีพ โรงพยาบาลสงขลานครินทร์(13779) เรื่อง งานบริการทางเวชศาสตร์จีโนม</p>							

Molecular Genetic Testing (DNA analysis)

🧬 Neurological Disorders (21) ①	🩸 Hematological Disorders (10) ②	🧪 Pharmacogenetic Testing (11) ⑤
<input type="radio"/> Adrenoleukodystrophy, ALD	<input type="radio"/> Factor XI Deficiency (F11)	<input type="radio"/> HLA-B*15:02 Screening (Carbamazepine)
<input type="radio"/> ARX common mutation screening (exon 2)	<input type="radio"/> Factor XII / Hageman Deficiency (F12)	<input type="radio"/> HLA-B*58:01 Screening (Allopurinol)
<input type="radio"/> ARX whole gene sequencing (5 exons)	<input type="radio"/> Hemochromatosis (HFE)	<input type="radio"/> HLA-B*13:01
<input type="radio"/> Charcot-Marie-Tooth type 1 and HNPP (PMP22)	<input type="radio"/> Hemophilia A (F8) Linkage	<input type="radio"/> CYP2C19 Genotyping (Clopidogrel)
<input type="radio"/> DMRV (GNE) Mutation	<input type="radio"/> Hemophilia A (F8) Mutation	<input type="radio"/> CYP2C9 Genotyping (Warfarin)
<input type="radio"/> Dopa-responsive Dystonia (DYT1)/ Primary Torsion Dystonia (PTD)	<input type="radio"/> Hemophilia A (F8) Intron 22 Inversion	<input type="radio"/> CYP2B6 polymorphism
<input type="radio"/> Duchenne/Becker Muscular Dystrophy - MLPA	<input type="radio"/> Hemophilia B (F9) Mutation	<input type="radio"/> CYP2D6 polymorphism (4 SNPs)
<input type="radio"/> Duchenne/Becker Muscular Dystrophy - Linkage	<input type="radio"/> Thrombophilia-FII & FV HK	<input type="radio"/> CYP3A5 polymorphism
<input type="radio"/> Dysferlinopathy (Dysferlin)	<input type="radio"/> Thrombophilia-FV Leiden	<input type="radio"/> TPMT*3C Genotyping
<input type="radio"/> Fragile X Syndrome	<input type="radio"/> Thrombophilia-MTHFR	<input type="radio"/> TPMT activity (ติดต่องานห้องปฏิบัติการ ทุกครั้งก่อนส่งตรวจ)
<input type="radio"/> *Prenatal diagnosis for Fragile X syndrome	👪 Hereditary cancers (3) ③	
<input type="radio"/> Huntington Disease	<input type="radio"/> MEN 1 Gene Mutation Analysis	<input type="radio"/> VKORC1 Genotyping (Warfarin)
<input type="radio"/> Kennedy Disease (SBMA)	<input type="radio"/> MEN 2A, MEN 2B (RET) Mutation	
<input type="radio"/> Metachromatic Leukodystrophy, MLD	<input type="radio"/> Von Hippel-Lindau Disease (VHL)	
<input type="radio"/> Nemaline Myopathy (ACTA1)	🍷 Mitochondrial Diseases (3) ④	
<input type="radio"/> Oculopharyngeal Muscular Dystrophy (OPMD)	<input type="radio"/> Kearns Sayre Syndrome (KSS/CPEO)	การทดสอบเพิ่มเติม โปรดพลิกด้านหลัง
<input type="radio"/> Prader-Willi/Angelman Syndrome analysis (MS-PCR)	<input type="radio"/> Leber Hereditary Optic Neuropathy (LHON)	
<input type="radio"/> Rett Syndrome (MECP2)	<input type="radio"/> MELAS, MERRF, NARP	
<input type="radio"/> Spinal Muscular Atrophy (SMA)		
<input type="radio"/> Spinocerebellar Ataxia type 1, 2, 3		
<input type="radio"/> Wilson Disease Mutation		



ใบขอตรวจทางห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยระดับโมเลกุล (Molecular Diagnostics Request Form)

Molecular Genetic Testing (DNA analysis)

Pharmacogenetics testing in other drugs (30) 6	Other Genetic testing (13) 7
<input type="radio"/> Acetaminophen (CYP2D6)	<input type="radio"/> CADASIL (NOTCH 3) Mutation
<input type="radio"/> Amitriptyline (CYP2D6)	<input type="radio"/> Crigler-Najjar Syndrome (UGT1A1)
<input type="radio"/> Aripiprazole (CYP2D6)	<input type="radio"/> Deafness (CX26/GJB2) Mutation
<input type="radio"/> Atomoxetine Strattera (CYP2D6)	<input type="radio"/> FGFR2 Mutation
<input type="radio"/> Carvedilol (CYP2D6)	<input type="radio"/> FGFR3 Mutation
<input type="radio"/> Citalopram (CYP2D6)	<input type="radio"/> Greig Cephalopolysyndactyly Syndrome
<input type="radio"/> Clomipramine (CYP2D6)	<input type="radio"/> Goldmann-Favre Syndrome
<input type="radio"/> Clozapine (CYP2D6)	<input type="radio"/> GNAS1 Mutation
<input type="radio"/> Desloratadine (CYP2D6)	<input type="radio"/> Hyperuricemia (HPRT1)
<input type="radio"/> Dextromethorphan (CYP2D6)	<input type="radio"/> Marfan (FBN1) Mutation
<input type="radio"/> Fluoxetine (CYP2D6)	<input type="radio"/> Pancreatitis (PRSS1)
<input type="radio"/> Galantamine (CYP2D6)	<input type="radio"/> Pancreatitis (SPINK1)
<input type="radio"/> Gefitinib (CYP2D6)	<input type="radio"/> PCR for SRY gene
<input type="radio"/> Imipramine (CYP2D6)	Special testing (16) (กรุณาติดต่อห้องปฏิบัติการทุกครั้งก่อนส่งตรวจ) 8
<input type="radio"/> Metoprolol (CYP2D6)	<input type="radio"/> DNA extraction and preparation
<input type="radio"/> Nortriptyline (CYP2D6)	<input type="radio"/> DNA targeted gene sequencing for lymphoid neoplasm by Next generation sequencing
<input type="radio"/> Olanzapine (CYP2D6)	<input type="radio"/> DNA targeted gene sequencing for myeloid neoplasm by Next generation sequencing
<input type="radio"/> Paroxetine (CYP2D6)	<input type="radio"/> Mitochondrial Disorders (nuclear DNA) panel
<input type="radio"/> Perphenazine (CYP2D6)	<input type="radio"/> Mitochondrial DNA Analysis panel 6 genes (Hotspots)
<input type="radio"/> Pimozide (CYP2D6)	<input type="radio"/> *QF-PCR for Aneuploidy Screening (Chromosome 13,18,21)
<input type="radio"/> Propafenone (CYP2D6)	<input type="radio"/> NIPT (Non-invasive Prenatal testing)
<input type="radio"/> Propranolol (CYP2D6)	<input type="radio"/> Next generation sequencing for diagnostic panel
<input type="radio"/> Protriptyline (CYP2D6)	<input type="radio"/> PCR 1 Fragment
<input type="radio"/> Risperidone (CYP2D6)	<input type="radio"/> PCR 3 Fragments
<input type="radio"/> Terbinafine (CYP2D6)	<input type="radio"/> PCR 5 Fragments
<input type="radio"/> Tetrabenazine (CYP2D6)	<input type="radio"/> PCR 10 Fragments
<input type="radio"/> Thioridazine (CYP2D6)	<input type="radio"/> PCR 15 Fragments
<input type="radio"/> Timolol (CYP2D6)	<input type="radio"/> PCR 30 Fragments
<input type="radio"/> Tolterodine (CYP2D6)	<input type="radio"/> Sequencing with dye 5 reactions
<input type="radio"/> Trimipramine (CYP2D6)	<input type="radio"/> Sequencing with dye 10 reactions

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยตรวจวินิจฉัยระดับโมเลกุล งานพยาธิวิทยาโมเลกุล สาขาวิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15 ถ.กาญจนวนิชย์ ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

โทรศัพท์: 074-455-000 ต่อ 15981

Email: psu.molgenetics@gmail.com

Website: <https://pathology.medicine.psu.ac.th/home/>



QR code website

สำหรับ download เอกสารและ
รายละเอียดข้อมูลการทดสอบ