

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์ จำนวน ๙ รายการ

รายการที่ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดน้ำยา GenoType MTBDRplus VER 2.0 96 Test/Box เพื่อการวินิจฉัยวัณโรคด้วยวิธี Line Probe Assay (ชุดทดสอบหา MDRTB)

ประกอบด้วย

๑. เป็นชุดน้ำยาสำหรับตรวจการดื้อยาของเชื้อ *Mycobacterium tuberculosis* complex พร้อมการดื้อยา Rifampicin โดยตรวจหายีน *rpoB* และ Isoniazid โดยการตรวจหายีน *katG* และ ยีน *inhA*

๒. ชุดน้ำยาการตรวจวิเคราะห์อาศัยเทคนิค เพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (Amplification) และเทคนิค Hybridization

๓. การแปลผลบน Strip (MTBDRplus VER 2.0 STRIPS) ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

๓.๑. Conjugate Control (CC)

๓.๒. Amplification Control (AC)

๓.๓. *M. tuberculosis* complex (TUB)

๓.๔. Specific Probe สำหรับตรวจวิเคราะห์การดื้อยา Rifampicin ประกอบด้วย *rpoB* Locus Control, *rpoB* Wild Type จำนวน ๘ probe และ *rpoB* Mutant จำนวน ๔ probe

๓.๕. Specific Probe สำหรับตรวจวิเคราะห์การดื้อยา Isoniazid ประกอบด้วย *katG* Locus Control, *katG* Wild Type จำนวน ๑ probe, *katG* Mutant จำนวน ๒ probe สำหรับการ ตรวจการดื้อยาระดับ Hi-level และ *inhA* Locus Control, *inhA* Wild Type จำนวน ๒ probe, *inhA* Mutant จำนวน ๔ probe สำหรับการตรวจการดื้อยาระดับ Low-level

๓.๖. Colored Marker

๔. มีชุดน้ำยาที่เพียงพอต่อการใช้งาน ประกอบด้วย

๔.๑. Amplification Mix A (AM-A GT MTBDRplus VER 2.0)

๔.๒. Amplification Mix B (AM-B GT MTBDRplus VER 2.0)

๔.๓. Denaturation Solution (DEN)

๔.๔. Hybridization Buffer (HYB)

๔.๕. Stringent Wash Solution (STR)

๔.๖. Rinse Solution (RIN)

๔.๗. Conjugate Concentrate (CON-C)

๔.๘. Conjugate Buffer (CON-D)

๔.๙. Substrate Concentrate (SUB-C)

๔.๑๐. Substrate Buffer (SUB-D)

๔.๑๑. สามารถทดสอบได้ ๙๖ ตัวอย่าง

๕. Tray สำหรับวาง Strip ในขั้นตอนการทำ Hybridization

๖. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรอง CE IVD

รายการที่ ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดน้ำยา GenoType MTBDRsl VER 2.0 96 Test/Box เพื่อการวินิจฉัยวัณโรคด้วยวิธี Line Probe Assay (ชุดทดสอบ SLD Hain test)

ประกอบด้วย

๑. เป็นชุดน้ำยาสำหรับตรวจการดื้อยาของเชื้อ *Mycobacterium tuberculosis* complex พร้อมการดื้อยา Fluoroquinolones โดยตรวจหายีน *gyrA* , Aminoglycosides/Cyclic Peptides โดยตรวจหายีน *rrs* และ low-level kanamycin-resistance โดยตรวจหายีน *eis* โดยใช้ตัวอย่างจากเสมหะ (Sputum) และเชื้อเพาะเลี้ยง (Cultivated)

๒. ชุดน้ำยาการตรวจวิเคราะห์อาศัยเทคนิค เพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (Amplification) และเทคนิค Hybridization

๓. การแปลผลบน Strip (MTBDRsl VER 2.0 STRIPS) ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

๓.๑. Conjugate Control (CC)

๓.๒. Amplification Control (AC)

๓.๓. *M. tuberculosis* complex (TUB)

๓.๔. Specific Probe สำหรับตรวจวิเคราะห์การดื้อยา Fluoroquinolones ประกอบด้วย *gyrA* Locus Control, *gyrA* Wild Type จำนวน ๓ probe และ *gyrA* Mutant จำนวน ๖ probe

๓.๕. Specific Probe สำหรับตรวจวิเคราะห์การดื้อยา Aminoglycosides/Cyclic Peptides ประกอบด้วย *rrs* Locus Control, *rrs* Wild Type จำนวน ๒ probe และ *rrs* Mutant จำนวน ๒ probe

๓.๖. Specific Probe สำหรับตรวจวิเคราะห์การดื้อยา low-level ของยา Kanamycin ประกอบด้วย *eis* Locus Control, *eis* Wild Type จำนวน ๓ probe และ *eis* Mutant จำนวน ๑ probe

๓.๗. Colored Marker

๔. มีชุดน้ำยาที่เพียงพอต่อการใช้งาน ประกอบด้วย

๔.๑. Amplification Mix A (AM-A GT MTBDRsl VER 2.0)

๔.๒. Amplification Mix B (AM-B GT MTBDRsl VER 2.0)

๔.๓. Denaturation Solution (DEN)

๔.๔. Hybridization Buffer (HYB)

๔.๕. Stringent Wash Solution (STR)

๔.๖. Rinse Solution (RIN)

๔.๗. Conjugate Concentrate (CON-C)

๔.๘. Conjugate Buffer (CON-D)

๔.๙. Substrate Concentrate (SUB-C)

๔.๑๐. Substrate Buffer (SUB-D)

๔.๑๑. สามารถทดสอบได้ ๙๖ ตัวอย่าง

๕. Tray สำหรับวาง Strip ในขั้นตอนการทำ Hybridization

๖. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรอง CE IVD

รายการที่ ๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดน้ำยา GenoType Mycobacterium CM VER 1.0, 96 Test/Box สำหรับจำแนกชนิดของเชื้อไมโครแบคทีเรียโดยวิธี Line Probe Assay (ชุดทดสอบ NTM)

๑. เป็นชุดน้ำยาสำหรับการตรวจวินิจฉัยชนิดของเชื้อในกลุ่ม nontuberculous mycobacterial species จากตัวอย่างที่ผ่านการเพาะเลี้ยงเชื้อมาแล้ว

๒. ชุดน้ำยาการตรวจวิเคราะห์อาศัยเทคนิค เพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม (Amplification) และเทคนิค Hybridization

๓. การแปลผลบน Strip ประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

๓.๑. Conjugate Control (CC)

๓.๒. Universal Control (UC)

๓.๓. Genus Control (GC)

๓.๔. Specific Probe สำหรับตรวจวินิจฉัยชนิดของเชื้อ ๑๔ ชนิดดังต่อไปนี้ *M. avium*, *M. chelonae*, *M. abscessus*, *M. fortuitum*, *M. goodii*, *M. intracellulare*, *M. scrofulaceum*, *M. interjectum*, *M. kansasii*, *M. malmoense*, *M. marinum*/*M. ulcerans*, *M. peregrinum* และ *M. xenopi*

๓.๕. Colored Marker

๔. มีชุดน้ำยาที่เพียงพอต่อการทดสอบได้ ๙๖ ตัวอย่าง ดังนี้

๔.๑. Membrane strips coated with specific probes (Mycobacterium CM STRIPS)

๔.๒. Primer Nucleotide Mix (PNM Mycobacterium CM/AS)

๔.๓. Denaturation Solution (DEN)

๔.๔. Hybridization Buffer (HYB)

๔.๕. Stringent Wash Solution (STR)

๔.๖. Rinse Solution (RIN)

๔.๗. Conjugate Concentrate (CON-C)

๔.๘. Conjugate Buffer (CON-D)

๔.๙. Substrate Concentrate (SUB-C)

๔.๑๐. Substrate Buffer (SUB-D)

๕. Tray สำหรับวาง Strip ในขั้นตอนการทำ Hybridization

๖. ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง CE IVD

รายการที่ ๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ BD BBL MGIT Mycobacteria Growth Indicator Tubes, 7 ml (BBL MGIT 7 ML 100/Box)

๑. เป็นหลอดอาหารเหลวสำหรับเพาะเลี้ยงเชื้อ Mycobacteria

๒. อาหารเลี้ยงเชื้อที่บรรจุอยู่ในหลอดเป็นชนิด Modified Middlebrook๗H๙ บรรจุในปริมาณหลอดละ ๗ มล. น้อยกว่า ๗ มล.

๓. ที่ก้นหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อมีสาร Fluorescent เคลือบอยู่ เพื่อเป็นตัวบ่งชี้การเจริญเติบโตของเชื้อ โดยวัดจากปริมาณออกซิเจนที่ลดลงจากการเจริญของเชื้อวัณโรค และตรวจสอบการเจริญเติบโตของเชื้อ โดยใช้ร่วมกับเครื่องอัตโนมัติ Bactec MGIT 960 System

๔. ฝาหลอดอาหารที่ลักษณะเป็นฝาเกลียว (Screw cap tube) เพื่อความสะดวกในการนำตัวอย่างเข้าไปใน หลอดอาหารเลี้ยงเชื้อโดยไม่ต้องใช้เข็มหรือของมีคมเจาะที่ฝาหลอด

๕. ข้างหลอดอาหารมีวันหมดอายุ และรหัส Barcode แสดงให้เห็นชัดเจน สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิตั้งแต่ ๒-๒๕ °C โดยไม่ทำให้องค์ประกอบภายในหลอดอาหารนั้นเสื่อมสภาพ

๖. มีชุดน้ำยา Supplement Kit ประกอบด้วย Antibiotic mixture PANTA และ Growth supplement ใช้ ร่วมกับหลอดบรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อ BBL MGIT ในสัดส่วน ๑:๑ ที่สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๑-๘ องศาเซลเซียส

๗. มีฉลากกำหนดวันหมดอายุไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน

๘. ชุดน้ำยาตรวจวิเคราะห์ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล CE หรือ IVD

รายการที่ ๕ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ BD Bactec Mgit 960 SIRE Kit (Bactec MGIT 960 AST SIRE)

๑. เป็นชุดทดสอบที่ประกอบด้วย SIREkit และ SIRE supplement

๒. ชุดทดสอบ SIREkit เป็นชุดทดสอบความไวต่อยา ๔ ชนิด ซึ่งอยู่ในรูปของ Lyophilized drug (ผงยาแห้ง) และ SIRE Supplement reagent ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

๒.๑. Streptomycin (STR)	๑ Vial (๓๓๒ µg.)
๒.๒. Isoniazid (INH)	๑ Vial (๓๓๒ µg.)
๒.๓. Rifampin (RIF)	๑ Vial (๓๓๒ µg.)
๒.๔. Ethambutol (EMB)	๑ Vial (๑๖๖๐ µg.)

๓. SIRE Supplement ประกอบด้วยอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Middlebrook OADC enrichment ๒๐ ml. ที่จำเป็นต่อการเจริญเพิ่มจำนวนของเชื้อดังนี้

(๑) Oleic acid ที่จำเป็นต่อ metabolism ของเชื้อ *Mycobacterium spp.*

(๒) Albumin สามารถจับกับ free fatty acid ที่อาจเป็นพิษกับเชื้อ

(๓) Dextrose เป็นแหล่งพลังงาน

(๔) Catalase ช่วยทำลายพิษของ peroxides ที่อาจอยู่ในอาหารเลี้ยงเชื้อ

๔. ในกล่องบรรจุ SIRE ผงแห้งเช่นอย่างละ ๑ vial และ SIRE Supplement ๘ ขวดๆ ละ ๒๐ ml.

๕. สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒- ๘ องศาเซลเซียส

๖. ชุดทดสอบนี้ใช้ทดสอบร่วมกับหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อ BBL MGIT ๗ ml. ที่ใช้สาร Fluorescent เคลือบที่หลอดเป็นตัวบ่งชี้การเจริญเติบโตของเชื้อร่วมกับเครื่องตรวจแบบอัตโนมัติ

๗. เป็นชุดทดสอบที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยา ประเทศสหรัฐอเมริกา

รายการที่ 6 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ BD BACTEC MGIT 960 PZA Medium (BBL MGIT 7 ML For PZA)

๑. PZA Medium เป็นหลอดอาหารชนิด Middlebrook ๗H๘มีการปรับ pH ให้ เท่ากับ ๕.๘
๒. เป็นหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อที่ใช้สาร Fluorescent เคลือบที่หลอดเป็นตัวบ่งชี้การเจริญเติบโตของเชื้อร่วมกับเครื่องตรวจแบบอัตโนมัติ
๓. หลอดอาหารเลี้ยงเชื้อที่มีลักษณะเป็น Screw Cap Tube ก้นขวดนม มีขนาด ๑๖ x ๑๐๐ mm.
๔. บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อ ๗ ml. ในหลอด บรรจุกล่องละ ๒๕ หลอด
๕. สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิตั้งแต่ ๒-๒๕ องศาเซลเซียส

รายการที่ ๗ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ BD BACTEC MGIT 960 PZA Kit (Bactec MGIT 960 PZA)

๑. เป็นชุดทดสอบที่ใช้ร่วมกับหลอดอาหารเลี้ยงเชื้อที่ใช้สาร Fluorescent เคลือบที่หลอดเป็นตัวบ่งชี้การเจริญเติบโตของเชื้อร่วมกับเครื่องตรวจแบบอัตโนมัติ
๒. เป็น Test kit ที่ปราศจากสารกัมมันตภาพรังสี พัฒนาจากวิธี BACTEC 460 TB ที่แนะนำโดย NCCLS สามารถทำให้ทดสอบความไวรับต่อยา PZA ได้ที่ความเข้มข้น ๑๐๐ ug/ml.
๓. เป็นชุดทดสอบที่ประกอบด้วย PZA kit และ PZA Supplement
๔. PZA Kit ประกอบด้วยยา pyrazinamide ในรูปแบบผงแห้งเย็น
๕. PZA supplement ประกอบด้วยอาหารเลี้ยงเชื้อชนิด Middlebrook OADC enrichment ที่จำเป็นต่อการเจริญเพิ่มจำนวนของเชื้อดังนี้ คือ
 - (๑) Oleic acid ที่จำเป็นต่อ metabolism ของเชื้อ *Mycobacterium spp.*
Albumin สามารถจับกับ free fatty acid ที่อาจเป็นพิษกับเชื้อ
 - (๒) Dextrose เป็นแหล่งพลังงาน
 - (๓) Catalase ช่วยทำลายพิษของ peroxides ที่อาจอยู่ในอาหารเลี้ยงเชื้อ
๖. ในกล่องบรรจุ PZA ผงแห้งเย็น ๒ vials และ PZA supplement ๖ ขวด บรรจุขวดละ ๑๕ ml.
๗. สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

รายการที่ ๘ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ BD BACTEC MGIT 960 Supplement Kit (Bactec MGIT Supplement)

๑. Growth supplement ประกอบด้วยอาหารเพาะเชื้อชนิด Middlebrook OADC Enrichment ที่จำเป็นต่อการเจริญเพิ่มจำนวนของเชื้อดังนี้ คือ
 - (๑) Oleic acid ที่จำเป็นต่อ metabolism ของเชื้อ *Mycobacterium spp.*
 - (๒) Albumin สามารถจับกับ free fatty acid ที่อาจเป็นพิษกับเชื้อ
 - (๓) Dextrose เป็นแหล่งพลังงาน

(๔) Catalase ...

(๔) Catalase ช่วยทำลายพิษของ Peroxides ที่อาจอยู่ในอาหารเพาะเชื้อ

๒. Antibiotic mixture หรือ PANTA ในรูปผง ประกอบด้วย แอนติไบโอติก ๕ ชนิด คือ Polymyxin B, Ampbotericin B, Nalidixic acid, Trimethoprim และ Azlocillin

๓. ในกล่องบรรจุ Growth supplement ๖ vials, ๑ vial บรรจุ ๑๕ ml. และ Antibiotic mixture ๖ vials

๔. หนึ่งกล่องสามารถใช้ร่วมกับหลอดบรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อ Mycobacteria BBL™ MGIT™ ๗ ml. ได้ ๑๐๐ หลอด (๑ กล่อง)

๕. สามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๖. น้ำยาที่จัดซื้อมีความจำเพาะกับเครื่องมือที่มีอยู่ของกรมควบคุมโรค ดังนั้นผลการทดสอบจะมีความแม่นยำสูง ไม่มีผลกระทบกับผลตรวจวัดกับผู้ป่วย

๗. เป็นชุดน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง MGIT ๙๖๐ ซึ่งเดิมหน่วยงานมีอยู่แล้ว

๘. เป็นชุดน้ำยาที่ผ่านการรับรองโดย WHO

๙. ชุดน้ำยา ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๘ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

รายการที่ ๙ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดน้ำยา Reagent Set for DNA STRIP Kits สำหรับ Hybridization ด้วยเครื่อง Automate Line Probe Assay (ชุดน้ำยาสำหรับ Hybridization สำหรับเครื่อง Automate LPA)

๑. เป็นชุดน้ำยา Hybridization สำหรับใช้กับน้ำยาที่ใช้เทคนิค DNA strip kit ในการแปลผล

๒. ชุดน้ำยาประกอบด้วย

๒.๑. Hybridization Buffer (HYB)	๒๔๐ ml
๒.๒. Stringent Wash Solution (STR)	๒๔๐ ml
๒.๓. Rinse Solution (RIN)	๓๖๐ ml
๒.๔. Conjugate Concentrate (CON-C)	๑.๒ ml
๒.๕. Conjugate Buffer (CON-D)	๑๒๐ ml
๒.๖. Substrate Concentrate (SUB-C)	๑.๒ ml
๒.๗. Substrate Buffer (SUB-D)	๑๒๐ ml

๓. เก็บที่อุณหภูมิ ๒-๘ องศาเซลเซียส

๔. ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรอง CE IVD

เงื่อนไขการส่งมอบ

ผู้จะขายสัญญาว่าจะส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้จะซื้อตามปริมาณสถานที่และวันเวลาที่กำหนด ดังนี้

ลำดับ	รายการวัสดุวิทยาศาสตร์	กำหนดส่งมอบและจำนวนที่ส่งมอบ (กล่อง)	
		งวดที่ ๑ ไม่เกิน ๔๕ วันนับ ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	งวดที่ ๒ ไม่เกิน ๙๐ วันนับ ถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
๑	GenoType MTBDRplus VER 2.0 (96 Test/Box) (ชุดทดสอบหา MDRTB)	-	๑๒
๒	GenoType MTBDRsl VER 2.0 (96 Test/Box) (ชุดทดสอบ SLD Hain test)	-	๑๐
๓	GenoType Mycobacterium CM VER 1.0 (96 Test/Box) (ชุดทดสอบ NTM)	-	๑๐
๔	BD BBL MGIT Mycobacteria Growth Indicator Tubes, 7 ml (BBL MGIT 7 ML 100/Box)	๑๐๐	๑๐๐
๕	BD Bactec Mgit 960 SIRE Kit (Bactec MGIT 960 AST SIRE)	๒๕	๒๕
๖	BD BACTEC MGIT 960 PZA Medium (BBL MGIT 7 ML For PZA)	๒๐	๒๐
๗	BD BACTEC MGIT 960 PZA Kit (Bactec MGIT 960 PZA)	๕	๕
๘	BD BACTEC MGIT 960 Supplement Kit (Bactec MGIT Supplement)	๕๐	๕๐
๙	ชุดน้ำยา Reagent Set for DNA STRIP Kits สำหรับ Hybridization (ชุดน้ำยาสำหรับ Hybridization สำหรับเครื่อง Automate LPA)	-	๕

เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

เงื่อนไขการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ผู้จะขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้จะซื้อ ได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการ ใช้งานตามปกติ ผู้จะขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากผู้จะซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

เงื่อนไขการบอกเลิกสัญญา

ตามสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณข้อ ๑๐ ในกรณีที่ผู้จะซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้จะซื้อ มีสิทธิริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากรณาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญาข้อ ๙ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือ แต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้จะซื้อจะเห็นสมควรและถ้าผู้จะซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเติมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๔ เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญาผู้จะขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่ กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบนับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุดแต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลยและให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นหากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหลักประกันหรือเรียกธนาकारผู้ออกหนังสือค้ำประกันตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เป็นขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาก็ได้และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

สถานที่ส่งมอบ

สำนักวินโรค ๑๑๖ ซอย สุขประเสริฐ แขวง บางโคล่ เขต บางคอแหลม กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสายใจ สมิทธิการ)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณรงค์ศักดิ์ โพธิ์ทอง)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสายฝน วาดรูป)
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ