

คุณลักษณะเฉพาะ
แบบตรวจน้ำตาลกลูโคสในเลือดจากหลอดเลือดดำ และ หลอดเลือดฝอย
และหลอดเลือดแดง และ เลือดจากทารกแรกคลอด

๑. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ตรวจหาปริมาณน้ำตาลกลูโคสในเลือดจากหลอดเลือดดำ และ หลอดเลือดฝอย และหลอดเลือดแดง และ เลือดจากทารกแรกคลอด
๒. คุณสมบัติทั่วไป เป็นแบบตรวจน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่ผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานสากล ได้แก่ ISO ๑๕๑๙๗:๒๐๐๓, ISO ๑๓๔๘๕ และ CE mark และมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๓. คุณสมบัติเฉพาะ
 - ๓.๑ เป็นแบบตรวจน้ำตาลกลูโคสในเลือดที่ใช้กับเครื่องตรวจน้ำตาลที่ใช้กับพ.และรพ.สต.ในจังหวัด ลำปางได้ โดยมีหลักการตรวจวัดแบบใบโอเซนเซอร์ และ ปฏิกิริยาแบบ กลูโคส ดีไซโตรีจีเนส เอนไซม์
 - ๓.๒ สามารถใช้กับตัวอย่างในเลือดทั้ง ๔ ชนิด ได้แก่ เลือดจากหลอดเลือดดำ (Venous Blood), หลอด เลือดฝอย (Capillary Blood), หลอดเลือดแดง (Arterial Blood) และ เลือดของทารกแรกคลอด (Neonatal Blood) โดยระบุในเอกสารกำกับน้ำยาอย่างชัดเจน
 - ๓.๓ แบบตรวจมีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๖ x ๓.๐ cm. เพื่อความสะดวกในการจับแบบตรวจของผู้ใช้งาน
 - ๓.๔ แผ่นตรวจน้ำตาลสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิตั้งแต่ ๒ – ๓๕ องศาเซลเซียส และใช้งานได้อย่าง น้อย ๖ เดือน หลังจากเปิดขวดใช้งาน
 - ๓.๕ รายงานผลการตรวจวัดแบบ Plasma Calibration ตามมาตรฐาน IFCC โดยระบุในเอกสารกำกับ น้ำยาอย่างชัดเจน
 - ๓.๖ มีการระบุวันหมดอายุ และ หมายเหตุการผลิต ของแบบตรวจที่กำหนดบรรจุอย่างชัดเจน
๔. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๔.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
 - ๔.๒ วันหมดอายุของสิ่งของส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
 - ๔.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ๒ ปี ผู้เสนอราคายินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่มีคิดมูลค่า

ลงชื่อ.....
(นางรุจิรา ธรรมใจภูล)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายกิตติพงษ์ หล่อทอง)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวีรพงษ์ ศรีวิลัยบุรักษ์)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เข็มเจาะปลายน้ำ
ราคา ๑๗๕.๐๐ บาท

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการตรวจหาระดับน้ำตาลในเลือดที่เจาะจากปลายน้ำ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เข็มเมื่อใช้งานแล้ว จะไม่สามารถใช้งานซ้ำได้ โดยปลายเข็มจะซ่อนอยู่ภายในปลอกเมื่อใช้งานแล้ว เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน
- ๑.๒ เข็มใช้งานง่ายและสะดวก โดยอาศัยการทำงานด้วยแรงดันเพียงเล็กน้อย โดยไม่จำเป็นต้องมีปากกา และสามารถใช้ครั้งเดียว(Single Use) ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- ๑.๓ เข็มมีลักษณะเล็กและคม โดยปลายเข็มเป็นลักษณะ Tri-bevel เพื่อลดความเจ็บปวด ของผู้ป่วย
- ๑.๔ ขนาดของเข็มเบอร์ ๒๘ G และ ความลึก ๑.๙ mm ซึ่งเหมาะสมกับการเจาะเลือดจากเส้นเลือดฟอยบริเวณต่างๆ
- ๑.๕ เข็มมีความแข็งแรง และ ได้รับการฆ่าเชื้อเป็นที่เรียบร้อย

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒.๒ วันหมดอายุของสิ่งของส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ๒ ปี ผู้เสนอราคายินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

ลงชื่อ.....
(นางรุจิรา ธรรมใจกุล)
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายกิตติพงษ์ หล่อทอง)
กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นายวีรพงษ์ ศรีวิลัยนรรักษ์)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
ชุดตรวจพัฒนาการเด็กตามวัย DSPM
ราคา ๔,๗๙๗.๐๐ บาท

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

การเล่นเป็นสิ่งที่ช่วยให้เด็กได้รับการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมพัฒนาการทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม สติปัญญา ซึ่งจำเป็นต้องใช้สื่ออุปกรณ์ การเล่นที่เหมาะสมกับวัยและกิจกรรมการส่งเสริมพัฒนาการแต่ละด้านเพื่อให้เด็กมีพัฒนาการที่ดีขึ้นในอนาคต

๑. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป

ขดที่	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน
๑	ลูกบอลผ้าสักหลาดสีแดง ผูกด้วยริบบินสีแดง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑๐ ซม.	๑ ลูก
๒	กรุงเกริงไม้ รูปทรงทรงไข่หรือทรงกลม (ชนิดมีเสียง)	๑ อัน
๓	ตุ๊กตาผ้า ที่มีกระดุม ขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๒ ซม. จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ เม็ด	๑ ตัว
๔	หนังสือรูปภาพสี , หนังสือนิทาน อย่างละ ๑ เล่ม	๒ เล่ม
๕	ผ้าขนาด ๓๐* ๓๐ ซม. เจาะรูทรงกลาง	๑ ผืน
๖	ลูกบอลยางเปื้อนมีเสียง ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕-๗ เซนติเมตร	๑ ลูก
๗	ก้อนไม้สีเหลี่ยม ลูกบาศก์ ขนาด ๑ นิ้ว ๑๐ สี ได้แก่ สีแดง สีเขียว สีเหลือง สีส้ม สีฟ้า สีม่วง สีชมพู สีน้ำตาล สีขาว สีดำ	๑ ชุด
๘	วัตถุขี้นเล็ก ขนาด ๑๙๒ ซม. จำนวน ๓ ชิ้น, ขนาด ๑ ซม. จำนวน ๓ ชิ้น และกล่องพลาสติก ๑ ใบ	๑ ชุด
๙	ถ้วยพลาสติกขนาดเล็ก ๑ ใบ , หัว ๑ อัน , ข้อมูลเล็ก ๑ อัน, ถ้วยฝึกดื่มน้ำ ๑ ใบ , แปรสีฟัน ๑ อัน , รถพลาสติก ๑ คัน	๑ ชุด
๑๐	กล่องพลาสติกมีฝาปิด เจาะรูผูกด้วยเชือกทำจากด้ายอ่อนนิ่ม หรือม้วนขดได้ง่าย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕- ๖ มิลลิเมตร ยาว ๑๐๐ – ๑๒๐ ซม.	๑ ชุด
๑๑	สมุดจัด จำนวน ๑ เล่ม, ดินสอ ๑ แท่ง บัตรกระดาษที่มีรูปวงกลมขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ นิ้ว	๑ ชุด
๑๒	ลูกบอลยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาด ๑๕-๒๐ ซม.	๑ ลูก

(ลงชื่อ).....
(นางรุจิรา ธรรมใจกุล)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายกิตติพงษ์ หล่อทอง)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายวีรพงษ์ ศรีวิลัยบุรักษ์)
กรรมการ

๑๓	ก้อนไม้รูปทรงเรขาคณิต สี่เหลี่ยม, สามเหลี่ยม, และทรงกรวยบอกรสัน ๓ รูปทรง อย่างละ ๓ ขนาด	๑ ชุด
๑๔	รูปภาพตัดออกเป็น ๓ ชิ้น ๑ รูป	๑ ชุด
๑๕	บัตรภาพแยกประเภทลิ่งของ บัตรภาพประเภทอาหาร ๓ ชนิด บัตรภาพประเภทเสื้อผ้า ๓ ชนิด, บัตรภาพประเภทสัตว์ ๓ ชนิด รวม ๙ ภาพ	๑ ชุด
๑๖	สมุดกระดาษขนาด ๑๐*๑๐ ซม. จำนวน ๑ เล่ม กระไว้กลายมน จำนวน ๑ อัน	๑ ชุด
๑๗	รูปภาพที่มีส่วนต่อกัน ๘ ชิ้น ๑ รูป	๑ ชุด
๑๘	บัตรภาพ กลางวัน-กลางคืน อย่างละ ๓ ภาพ	๑ ชุด
๑๙	ชุดบัตรลำดับเหตุการณ์ จำนวน ๓ ชุด ชุดที่๑ แม็กเก่, ชุดที่๒ ผีเสื้อ ชุดที่๓ ดอกไม้	๑ ชุด
๒๐	บัตรคำพยัญชนะ ก/ง/ด/น/ย (แผ่นละตัว)	๑ ชุด
๒๑	รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๒.๕*๒.๕ เซนติเมตรบนกระดาษพื้นขาว (เส้นดำเนินพื้นขาวบัตรกระดาษที่มีพื้นขาว)	๑ ชุด
๒๒	สามเหลี่ยมด้านเท่า ขนาด ๒.๕*๒.๕ เซนติเมตรบนกระดาษพื้นขาว (เส้นดำเนินพื้นขาวบัตรกระดาษที่มีพื้นขาว)	๑ ชุด
๒๓	สมุดโน้ตที่มีเส้นขีดตรงต่อเนื่องเริ่มจากขอบกระดาษ ๑๕ ซม.	๑ ชุด
๒๔	ใบนิทานเรื่อง “นิทานในสวน”	๑ ชุด
๒๕	คู่มือระวังและส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย (DSPM)	๑ ชุด
๒๖	กระเบ้าผ้า สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด	๑ ชุด

๒. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

๒.๑ รับประกันคุณภาพการใช้ ๖ เดือน

๒.๒ สินค้าผลิตในประเทศไทย

๒.๓ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ).....
(นางรุจิรา ธรรมใจถุก)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายกิตติพงษ์ หล่อทอง)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายวีรพงษ์ ศรีวิลัยนรรักษ์)
กรรมการ