

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	ผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผล และผ้าซับ
รายละเอียด	ครอบคลุมผ้าโปร่งดูดซึม ผ้าพันแผล และผ้าซับ แบ่งเป็น 2 ประเภท ได้แก่ประเภทไม่ปราศจากเชื้อและประเภทปราศจากเชื้อ
เลข มอก.	251-2554

ประเภทผลิตภัณฑ์	
ประเภทผลิตภัณฑ์	ทั่วไป
ตามพระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ 2531	
ประเภท GMDN	10 Single Use Devices
ประเภทตามลักษณะการใช้งาน	วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์
ประเภท มอก.	ทั่วไป

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	สิ่งทอ
รายละเอียดวัสดุ	<ul style="list-style-type: none"> ผ้าโปร่งดูดซึม (absorbent gauze) หมายถึง ผ้าฝ้ายขาวลายขีด หรือผ้าฝ้ายขาวผสมเรยอนโปร่งบางและดูดซึมได้ดี ผ้าพันแผล (gauze bandage) หมายถึง ผ้าโปร่งที่ทำเป็นแถบยาวและม้วนไว้ม้วนลະขึ้น ผ้าซับ (gauze pad) หมายถึง ผ้าโปร่งผืนเดียวกันที่พับทบกันเป็นชั้นเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสหรือสี่เหลี่ยมผืนผ้าโดยซ้อนริมผ้าไว้ด้านใน
เทคโนโลยีการผลิต	การทอ
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	กระบวนการปั่นเส้นด้าย
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ลักษณะทั่วไป (ความสะอาด ไม่มีรอยขาดหรือปม), ทดสอบจำนวนเส้นด้าย, ทดสอบน้ำหนัก
สมบัติทางเคมี :	การวิเคราะห์เรยอน (สารละลายกรดซัลฟิวริกและแอมโมเนีย), การวิเคราะห์สารที่ละลายน้ำและส่วนที่เหลือจากการเผาไหม้ของสารที่ละลายน้ำ, การวิเคราะห์ความเป็นกรด/ด่าง, การวิเคราะห์สารลดแรงตึงผิว, การวิเคราะห์เดกซ์ทรีนหรือแป้ง, การวิเคราะห์ส่วนที่เหลือจากการเผาไหม้, การวิเคราะห์ไขมัน, การวิเคราะห์สารที่ละลายในแอลกอฮอล์
สมบัติทางชีวภาพ :	การทดสอบความปราศจากเชื้อ (เฉพาะประเภทปราศจากเชื้อ)
สมบัติอื่นๆ :	ทดสอบการดูดซึม, การทดสอบการวางแสง
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	การวิเคราะห์ไขมัน, ทดสอบการวางแสง, ทดสอบการปราศจากเชื้อ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
องค์การเภสัชกรรม	
องค์การเภสัชกรรม	
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ผลการฆ่าเชื้อ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	