

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	ขวดยาฉีดแก้ว : ทำจากหลอดแก้ว
รายละเอียด	ครอบคลุมขวดยาฉีดแก้วทำจากหลอดแก้ว ที่ทำจากแก้วประเภท I ประเภท II หรือประเภท III
เลข มอก.	503-2547

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

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	แก้ว
รายละเอียดวัสดุ	แก้วประเภท I (แก้วบอโรซิลิเกต), แก้วประเภท II (แก้วโซดาไลม์หรือแก้วซิลิกาที่ผ่านกรรมวิธีแอลคาไลน์) หรือ แก้วประเภท III (แก้วโซดาไลม์หรือแก้วโซดาไลม์ซิลิกา) ใสไม่มีสีหรือมีสีชา
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการเป่า (Blowing)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	แม่พิมพ์
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	MASCI สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ SGS บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	รูปร่าง ขนาดความจุและความคลาดเคลื่อน, ความจุและมิติ, ลักษณะทั่วไป (สีใสหรือสีชา, ไม่มีรอยร้าว, ไม่มีฟองอากาศ)
สมบัติทางเคมี :	ตรวจสอบวัสดุ (มอก. 501), ตรวจสอบสารหนู (เฉพาะแก้วประเภท I)
สมบัติอื่นๆ :	การส่งผ่านของแสง, การอบผานเนื้อ
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	-
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	วัสดุที่ใช้ (ความทนทานทางเคมีของภาชนะแก้วบรรจุยา)
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	ความจุกะบุมิติ, การส่งผ่านของแสง