

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	ขวดแก้วสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อที่ให้ทางหลอดเลือด
รายละเอียด	ครอบคลุมเฉพาะ ขวดแก้วที่ใช้บรรจุผลิตภัณฑ์เภสัชปราศจากเชื้อที่ให้ทางหลอดเลือด
เลข มอก.	532-2546

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)
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการเป่า (Blowing)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	กระบวนการขึ้นรูปพาริสันแก้ว แม่พิมพ์
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	MASCI สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ SGS บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	รูปร่าง ขนาดความจุและความคลาดเคลื่อน (มิติ, ความจุ), ลักษณะทั่วไป (สีใส, ไม่มีรอยร้าว), จำนวนฟองอากาศ
สมบัติทางเคมี :	ตรวจสอบวัสดุ (มอก. 501)
สมบัติทางความร้อน :	ความทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ
สมบัติอื่นๆ :	การอบผสมเนื้อ, ความทนทานต่อความดันภายใน
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	*ทดสอบได้ (เฉพาะลักษณะทั่วไป สี), ความจุ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	วัสดุที่ใช้ (ความทนทานของสารเคมี), ความทนทานต่อความร้อน, จำนวนฟองอากาศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	มิติ, ความหนาผนังขวด, ความทนความดันภายใน