

ข้อมูลผลิตภัณฑ์	
ชื่อ	สำลีพันก้าน (cotton bud)
รายละเอียด	
เลข มอก.	1113-2551

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

กระบวนการผลิต	
วัสดุ	เส้นใย พลาสติก ไม้ กระดาษ
รายละเอียดวัสดุ	สำลีอิงจาก มอก 182 .พันก้านพลาสติก, กระดาษ, ไม้
เทคโนโลยีการผลิต	กระบวนการสานเส้นใย กระบวนการอัดรีดก้านพลาสติก (Extrusion)
เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง	กระบวนการพันก้านสำลีและบรรจุ
ผู้ตรวจสอบกระบวนการผลิต	SGS บริษัท เอสจีเอส จำกัด (ประเทศไทย) TUVN บริษัท ทูฟนอร์ด จำกัด (ประเทศไทย)

การทดสอบ	
หัวข้อการทดสอบ	รายละเอียด
สมบัติทางกายภาพ :	มิติ, ความสม่ำเสมอของเส้นผ่านศูนย์กลางของก้าน, ความสม่ำเสมอของหัวสำลี, น้ำหนักที่หายไปจากการอบ
สมบัติทางเคมี :	การละลายสีจากก้าน
สมบัติทางชีวภาพ :	การปราศจากเชื้อ (option, USP 29 sterility test)
สมบัติทางกล :	การติดแน่นของหัวสำลี (เครื่องทดสอบแรงดึง), ความแข็งแรงของก้าน (เครื่องกด)
สมบัติอื่นๆ :	การอุ้มน้ำ
สถานที่ทดสอบ	ข้อจำกัด (* หัวข้อที่ไม่สามารถทดสอบได้)
กรมวิทยาศาสตร์บริการ	การฆ่าเชื้อ
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	