



BOROSIL®

S-LINE PETRI DISHES

- เนื้อแก้วกระจ่างใส
- พื้นผิวเรียบสม่ำเสมอ
- แข็งแรงทนทาน ไม่แตกง่าย
- ใช้งานสะดวก
- ซ้ำเชื้อได้หลายครั้ง เนื้อแก้วไม่เป็นฝ้า
- เนื้อแก้วปราศจากตำหนิ
- ปราศจากสารปนเปื้อนและสิ่งเจือปน

BOROSIL®

โรงงานผลิตจานเพาะเชื้อ S-Line Petri Dish ที่เมือง Bharuch

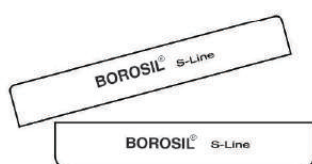


ความเรียบของพื้นผิวด้านในของจานเพาะเชื้อที่ใช้ในงานวิเคราะห์ทางชีววิทยามีผลต่อความถูกต้องของงานเป็นอย่างมาก จานเพาะเชื้อ (S-Line Petri Dish) ของ Borosil นั้นผลิตจากแก้วโซดาไลม์ซิลิเกต (Soda Lime Silicate glass) ซึ่งให้พื้นผิวที่ราบเรียบและสม่ำเสมอ เนื้อแก้วกระจ่างใส

แก้วโซดาไลม์ซิลิเกต มีสัมประสิทธิ์การขยายตัวเมื่อโดนความร้อนเท่ากับ $93.5 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$ ซึ่งเหมาะกับการใช้งานทั่วไปที่อุณหภูมิความร้อนไม่เกิน 110°C อย่างไรก็ตาม สำหรับการใช้งานบางกรณีพิเศษ ก็สามารถนำไปใช้งานได้ที่อุณหภูมิสูงถึง 460°C แต่ข้อควรระวัง คือไม่ควรนำไปใช้กับสถานะที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างฉับพลันเพราะอาจทำให้เนื้อแก้วขยายตัวเร็วเกินไปจนแตกร้าวได้

จานเพาะเชื้อของ Borosil ผลิตโดยผ่านกระบวนการพิเศษเพื่อให้มั่นใจว่าเนื้อแก้วที่ได้มีความเรียบสม่ำเสมอ เนื้อแก้วใส ปราศจากตำหนิ สามารถนำไปนึ่งฆ่าเชื้อได้หลายครั้ง (ทั้งแบบเปียกและแห้ง) ขอบของจานทุกใบผ่านการขัดมันเพื่อให้จานมีความแข็งแรงทนทานมากขึ้น มีหลายขนาดให้เลือกตามความต้องการใช้งาน

3165-Dishes, Culture Petri, Borosil S-line



รหัสสินค้า	ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง x ความสูง(มม.)	จำนวนชิ้นต่อกล่อง
3165065	50 x 12	100
3165072	80 x 15	100
3165077	100 x 15	100
3165081	150 x 25	40
3165087	200 x 30	10



APEX CHEMICALS CO., LTD. (Head Office)

2034/87, Italthai Tower 19th Floor, New Petchburi Road, Bangkapi, Huaykwang, Bangkok 10310, Thailand
Tel. 02-038-9999 Fax. 02-038-0099



info@apexchemicals.co.th



ApexChemicals



@ApexChemicals



www.apexchemicals.co.th

