ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

อาหารเลี้ยงเชื้อ

1. Potato Dextrose Agar (PDA)

ส่วนประกอบ

มันฝรั่ง	200	กรัม
Dextrose	20	กรัม
Agar	15	กรัม
น้ำกรอง	1000	มิลลิลิตร

วิธีทำ

หั่นมันฝรั่งให้เป็นชิ้นสี่เหลี่ยมเล็กๆ นำไปต้มในน้ำกรอง 500 มิลลิลิตรให้สุกประมาณ 10 นาที แล้วกรองผ่านผ้าขาวบาง นำวุ้นและน้ำตาลมาละลายในน้ำกรอง 500 มิลลิลิตร ที่เหลือต้มจนวุ้นใส ผสมรวมกันกับส่วนแรก เติมน้ำปรับปริมาตรให้ครบ 1 ลิตร นำไปนึ่งในหม้อนึ่งความดันที่อุณหภูมิ 121 ° C ความดัน 15 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นเวลา 30 นาที

2. Inhibitory Mold Agar 2 (IMA-2)

ส่วนประกอบ

glucose	5.0 กรัม
soluble starch	5.0 กรัม
beef extract	1.0 กรัม
yeast extract	1.0 กรัม
NZ-case (enzyme hydrolyzed casein)	2.0 กรัม
NaCl	2.0 กรัม
$CaCO_3$	1.0 กรัม
agar	15 กรัม
น้ำกลั่น	1000 มิลลิตร

นึ่งฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งแรงดัน ที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส ความดัน 15 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นเวลา 15 นาที

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวฉัตรสุดา เผือกใจแผ้ว
วัน เดือน ปีเกิด	13 มีนาคม 2527
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาชั้นประถมศึกษา จากโรงเรียนพระหฤทัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จากโรงเรียนพระหฤทัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนพระหฤทัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่
	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (วิทยาศาสตรบัณฑิต) ปีการศึกษา 2548 จากภาควิชาโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ทุนการศึกษา	ทุนอุดหนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท ทุนสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท
ที่อยู่	257/92 ถนนมหิดล ตำบลป่าแดด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved