

كربم بةيبناجالو ةيولعل ةيرمي لوبل تاي راطبل متخ ةلآ ةلاحال تاذ تاي راطبل ليرارحل متخل تادعم - (وفر يس) رزاؤم ةبلصل

CC07 :رصنعل مقرر



ةمدقم

ةيرمي لوبل تاي راطبل متخ تادعم فشتك
لمعت يتل ةقدلا ةيلع ةيبناجالو ةيولعل
عنيصتل ةمصمملو ، (وفر يس) رزاؤم كربم
تاذ تاي راطبلو (Pouch Cell) ةبيقحل ايلخ
لباق طغضب زيمنتو ، ةبلصل ةلاحال
يف قيقد مكحتو ، مك 250 ل لصي ةجرمربلل
يزاوتو ، ةيوئم ةجرد 300 يتح ةرارحل ةجرد
مكحم قالغ نامضل متخل سارل يئانثتسا
قستمو .

ديزمل فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةئافلا
نوي امويتي لال ايلخ متخ ةيرمي لوبل	فرط ايلع ةيبناجالو ةيولعل ةفاحل مكحم ليرارحل جامدنال اءارح ةيئاقرا ل موي نم اال مال اءارح .	برست عنيو ةبوطرل قارتخا دص زحاجل لال الماك الزع نمضي ريطخل راي طمتمل تي لورتكل اءارح .
ةبلصل ةلاحال تاي راطبل فيلعت	بلطت يتل ةصصمتم بلصل تي لورتكل اءارح ايلخ متخ ةيلع اءارح اءارح لصل بنحتل طغضلل اءارح اءارح .	يلع طفاحي ريتاتل صنف نم وادوم اءارح اءارح اءارح ةيلع اءارح اءارح بلصل تي لورتكل اءارح اءارح .
تاي راطبل في ريوطتالو ثحبل ءايميكل ةيلوالو ءدامنل	ناسل تاكاسمب ةبيقحتل ايلخ تامي صمتم عنيصت طشن داوم لءارح ، متخل ةفصال داوم ، ةفصلت	نيثحابلل سملل ةشاش ايلع عريسل تامل عمل طبع حمسي ةعرب ةوقلاو ةرارحل ةاقبل تقو نيصت
طخ في تاي راطبل عنيصت بيرح	عجمحتل طوطخ في ةيسيئر ةيبناجو ةيولعل متخ طسومل ايلع صنف نم لءارح ، تاذ ةيلع اءارح اءارح .	نم ديزت (99.8% لءات لدغم) ةيلع اءارح اءارح اءارح ةفصلت داوم اءارح نم للقتو ءارح اءارح اءارح .
ةئافلا تافتمل عجمت	ةقبطلا تافتمل صمتم يتل ةنرمل ةيئاقرا ةفلال متخ ةقلا ةيلع ةيئاقرا ءارح اءارح اءارح .	تاريغت لمحت اءارح اءارح اءارح اءارح اءارح ةيئاقرا ءارح اءارح اءارح اءارح اءارح .
ةنسل اءارح ءدعت ايلال فيلعت	ةفصلت ءارح اءارح اءارح اءارح اءارح اءارح موي نم االو ءارح اءارح اءارح اءارح .	ناسل متخ صرق عني (0.02 ≤) ةئافلا بلال يزاوت لصلومل طويخل لوح ةيئاقرا تاءارح اءارح .

ةملعمل ءةف	رارطلا (CC07) تافصاومل ليصافت
قيبطتلا ءارح اءارح اءارح اءارح	م 5-25 : كمسلا ؛ (زاغال سيكل ذيف امب) م 200 ≤ ضرعل ، م 200 ≤ لوطلا
يسيئاقرا متخل سار صرع	م 5 (بلطلا دنع ءارح اءارح اءارح اءارح)
متخل سار يزاوت	م 0.02 ≤
نيصت رصنل ءارح اءارح	يدرف نيصت بيصق لكل طاو 800
ةرارحل ءارح اءارح اءارح اءارح	(سملل ءارح اءارح اءارح اءارح اءارح) ءارح اءارح اءارح اءارح
ةرارحل ءارح اءارح اءارح اءارح	م 3 ± ءارح اءارح اءارح اءارح
متخل طغض قاطن	م 5 (سملل ءارح اءارح اءارح اءارح اءارح) م 250 ل م 5
متخل ءارح اءارح اءارح اءارح	م 99 ل 0 (سملل ءارح اءارح اءارح اءارح اءارح)
ةءارح اءارح اءارح اءارح اءارح	م 1 ≥ (ةملعمل ايلع دمعت) ءارح اءارح اءارح اءارح

معلم العمل	CC07 (رأطال) :افصاوم ال لي صاف
جنتن الم لهأ ل دع م	(ةي ج راخ ال ع ل م ل م ل م ا و ع , يرش ب ل ا ط خ ل و , ة د ر ا و ل د ا و م ل ب و ع ا ن ث ت س ا ب) $\geq 99.8\%$
ا د ع م ل ل ش ل د ع م	(م ا خ ل د ا و م ل ا ص ق ا ن ت و ة ي ج ر ا خ ل ق ف ا ر م ل ا ن ث ت س ا ب) $\leq 2\%$
ي ئ ا و ه ل د ا د م ا ل ا ب ل ط م ت	ة ق ي ق د ا ر ت ل 100 : ق د ت ل د ع م , ل ل ا ك س ا ب ا ح ي م 0.7 ل 0.5
ي ئ ا ب ر ه ك ة ق ا ط ا ل ر ص م	ط ا و ل ي ك 2.5 : ة ق ا ط ا ل ا م ا ح , ت ر ه 50 / $\pm 10\%$ ت ل و ف 220 د د ر م ر ا ي ت د ح ا و ر و ط
ا د ع م ا د ا ب أ	م م 1320 ع ا ف ا ل ا ل ا × م م 550 ص ر ع ا ل × م م 570 ل و ط ل ا ب ي ر ق ت
ا د ع م ل ل ي ف ا ص ل ن ز و ل ا	م ح ك 150 ا ب ي ر ق ت