

ريضحتلل ةمكحملا تانيعل تاذ نحتللا يئاو ةعومحم ذالوفلا ،اينوكزرلا ،نتسجنتل ديبرك نم ،عيرسل أدصلل مواقملا ذالوفلا ،يلعلا زينجنملا ذالوف ،يموركلا يعيبطلل قيقعلو

KT-JLB :رصنعلا مقر



ةمدقم

أصيصخ هذه ةمكحملا نحتللا يئاو ميمصت مت
ديبرك نم ةعونصملا ةيليلحتلا نحتللا ةزهجل
كئابسو ،قيقعلو ،اينوكزرلا ،نتسجنتل
تاميسجلل مچح ليلقت نامضل ،ذالوفلا
يلع ءاضقلا عم ةكبش 200 ىلإ لصت ةعرب
نداعملا ملعو ،نديعتلا تاربتمخ في ثولتلا
ةبقارمو ،كيماريسلاو ،يجلولويجلل بيقتنتلاو
ملعلا ءاحنأ عيمج في ةيئاييمكلا داوملا ةدوج

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولو	ةيسئيرلا ةدئافلا
يندعملاو يجولويجلل بيقتنتلا	تيازتلاوكلو ،ةيساسالا رفحلل تانيغو ،بلصلل تينارجلل قحس يئاييمكلاو كويجلل فيصوتلا وأ يرانلا صحفلا لبق يندعملا تاماخلاو (ICP-OES).	ةجلعلا دنع يلكيلا لكتلا عنت ةيلعلا لكتلا ةمواقم ىلإ سوم سايقم يلع ءتدالصل لصت يئلا ةبلصلل نداعملا 8.5-9.0.
نداعملا ةدوج نامضو نداعملا ملع ةيديحتلا	تاسبترملاو ،رهصلل نارفا ثبغو ،ديحتلا تاماخلا عيرسل ميطحلا يئاييزيلاو يئاييمكلا قاستالا سيسأتلا ةيديحتلا كئابسلاو	نم لقا في ةكبش 200 سنسجنت قحقت ةعيرسلل ةيجئانلا رهصلل نرف ةيذغت نم قحقتلا عيرسلا امم ،نيثيقيقتلا
ركنكللاو ،تسمسالا رابتمخ مركرلاو	سبجلاو ،تسمسالا ركنكلو ،ماخلا ةداملاو ،ماخلا يريرجلل رجحلا نحت سيئيرلا ةدوج نارفال قارتمخ ةكرح ةبقارملا	يكاكتلا لكتلا ةبلصلل كئابسلا تالليكتش لمحتت قيقتلا قحقتش وأ رشقت نود ديشتلا
تايسكسأو مدقمتلا كيماريسلا ةينورتكللا ةزهجل	داومو ،انيموللاو ،تاناتيللاو ،لزاوعلا قوحسمل ءاقنلا ةقئافلا ءجلعلا يندعملا ثولتلل ءامات ءابايغ بلطتت يئلا ةردانلا ضرالا	يلعلا قيقعلو اينوكزرلا نم ءاييمكلا ءلاملا تانيوكتلا نويمللا في ءارح ءايوتسم يئلا ةيلقنتالا نداملا ثولت (ppm).
اياقلاو ،كوكلاو ،محفو ،محفلا ةيوايمكلاو رتربلا	كوكلاو ،محفو ،رياطملا دامرلاو ،بلصلل يروفلا ءوقولل قيققلل نحتلا بيقرلا دامرلا ديحتو ةيرارحلا ءميقلل سايقلا يلو رتربلا	راشتانلا عنيو رياطملا ءداملا يلع مكمملا ءلاللا طفاي ربتتمخلا ءاوه في قيققلل محفلا رابغ
تاينفانلاو رتربلا ليحت ةيئيبلا	تاينفانلاو ،ثولتملا بساورلا يئو ،ةففملا ءعيرارلا رتربلا قحس ةليقتلا نداملا راتلا ليلحتلا ءعانصلا ءبلصللا	قحقتو داوملا لاقنتا ءيماسملا ريغ ءيلخللا حطسالا عنت راتالا نغ فشكتلل تانيعللل لماكلا دادرتسالا

حرملا ءموعن ةفدهتسملا	هوقاوتملا داوملا	عافتلاللا (مم) يلكلا	يجراخلا رطقللا (مم) ءدعقللا	ةفدلا ءعس ةيساسالا	ةيسمسلا زارطللا
200 (≤74 ءكبش نوركيم)	موركلا ذالوف ،يلعلا زينجنملا ذالوف ،نتسجنتل ديبرك قيقعلو ،اينوكزرلا ،أدصلل مواقملا ذالوفلا	72 مم	152 مم	م 100	KT-JLB-100
200 (≤74 ءكبش نوركيم)	موركلا ذالوف ،يلعلا زينجنملا ذالوف ،نتسجنتل ديبرك قيقعلو ،اينوكزرلا ،أدصلل مواقملا ذالوفلا	82 مم	156 مم	م 150	KT-JLB-150
200 (≤74 ءكبش نوركيم)	موركلا ذالوف ،يلعلا زينجنملا ذالوف ،نتسجنتل ديبرك قيقعلو ،اينوكزرلا ،أدصلل مواقملا ذالوفلا	85 مم	182 مم	م 200	KT-JLB-200
200 (≤74 ءكبش نوركيم)	موركلا ذالوف ،يلعلا زينجنملا ذالوف ،نتسجنتل ديبرك قيقعلو ،اينوكزرلا ،أدصلل مواقملا ذالوفلا	95 مم	210 مم	م 400	KT-JLB-400
200 (≤74 ءكبش نوركيم)	موركلا ذالوف ،يلعلا زينجنملا ذالوف ،نتسجنتل ديبرك أدصلل مواقملا ذالوفلا	110 مم	256 مم	م 1000	KT-JLB-1000

اهداف البحث	نوع المادة	التركيب الكيميائي	الخواص	الاستخدامات
تسريع نمو الخلايا	8.5 - 9.0	14.5 - 14.9	WC + Co	تسريع نمو الخلايا، تسريع نمو الخلايا، تسريع نمو الخلايا
زيادة قوة التحمل	5.5 - 6.5	7.8 - 7.9	(Fe) 11-14%، (C) 12-18%	زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل
زيادة قوة التحمل	6.0 - 7.0	7.7 - 7.8	(Fe) 12-18%، (C) 8-10%	زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل
زيادة قوة التحمل	5.5 - 6.0	7.9 - 8.0	(Fe) 18%، (C) 8-10%	زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل
زيادة قوة التحمل	8.0 - 8.5	5.9 - 6.0	ZrO ₂ + Y ₂ O ₃	زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل
زيادة قوة التحمل	6.5 - 7.0	2.6 - 2.7	SiO ₂ 99.5%+	زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل، زيادة قوة التحمل