

يسورب قرزاً دوثاك ةدامل ةعسلال يلاع طشن قوحسم موي دوصلال نوي أ تاي راطابل

CL09 : رصنعلال مقر



ةمدقم

تاي راطابل ءادأل ةيلاع يسورب قرزاً دوثاك ةدام
ةبي كرتب زيمتت ، موي دوصلال نوي أ
تانوي أ ل عيرس راشتناو ، $\text{Na}_2\text{FeFe}(\text{CN})_6$
ةعسو ، ضفخنم يكبش داهج و ، موي دوصلال
ثاحب أ ل مارج/ري بم أ ل للم 100 نع ديزت غيرفت
ايلخال رابتخا لمع ريسو ةمدقتمال تاي راطابل
ةلمالك.

ديزمالا فرع

قيبطتال	فصولا	هيسئيئرل ءدئافال
نوي أ ايلخال عيصت ةلمالك موي دوصلال	نوبركل تادونأ ءنرتقم بجومل بطقلل ةيساسأ طشن ءدام ءمدختسأ ةبي قحلال ايلخال ءلمعلال ايلخال ء كئابسلال وأ بلصلال	هينغل Na ءلاح ببسب موي دوصلال لبق ام تاوطخ يغلأ ايلخال جاتنأ لمع ريس طسبي ام ، ءيلصالا
عيرس تاي راطابل ثاحب نحشال	لءعملال يلع ءردقل رابتخال ءقواعلم ءضفخنم ءبكرم باطأ يف غاصأ ةضفخنم ءيلخال ءلمال ءمواقملال يلاع	ام ، Na^+ ل عيرس لبقن ءريكلل ءيكبشلال تاونقل حمست يلاع C لءعم تارود ءانأ ءعسلال يلع طفاحي
تاجرد تاذ تاي راطابل جدام ةضفخنم ءرارحلال	ءقاطلا يزنختل ءضفخنم ءرارحلال تاجرد تاتيلورتكلل يف اهم يقيقت متي ةيساق ءيئي ب فورط يف لمع يذل	صافخنم ل لقت Na^+ لءال ءضفخنم طيشننلال ءقاط ءءابال تائيبل يف ءعسلال
ريوطتو باطألال ايجولوير تاي راطابل	طوطخ يف ءلءرءلاب طغضلاو ءالطلال او طللخال نيسحت تاسارد يف ءمدختسأ ةيساسال باطألال تافاكت ءيحتل ءبي رحتلال جاتنألال	طسبت ءلءعملال طسسال ءحاسم و رقتسمال تاميسجل عيزوت ميوقتلال ءالمال ءعاي
يلاع ءقاطلا يزنخت ميقيقت ءكبشلال ءوتسم	ي زنخت لولح يلل ءدهت يتل ءليوطلال ءايحلال ءرود ثاحب أ ايلخال يف جمأ ءكبشلال ءوتسم يلع تلابلوكلال نم ءيلاخو ءفلكتل ءضفخنم	لكشب للقت صرألال يف ءريقولل نوبركلال ءيحل تانوكم ءعاس طاولولك لكل طشنل ءاومل ءفلكت نم ريبك

ةمءعملال	ةميقل / تافصاومال
جتنم فنص مقر	CL09
ءدامل في نصت	موي دوصلال نوي أ تاي راطابل يسورب قرزاً دوثاك قوحسم
ةيئي ميكلل ءعصيلال	$\text{Na}_2\text{FeFe}(\text{CN})_6$
يئي ايزيفل رهطمال	جتاف قرزاً قوحسم
تاميسجلال مءع عيزوت (D10)	رتموركيم 8.9
تاميسجلال مءع عيزوت (D50)	رتموركيم 21
تاميسجلال مءع عيزوت (D90)	رتموركيم 40.5
ءءءعملال طسسال ءحاسم (BET)	مارج/ءبرم رتم ≤ 25
ءدامل ءضومء ءءء	8.19
ءءءعملال عيرفرتلال ءعس يلاوال	≥ 100 (مارج/ري بم أ ل للم 100) Na ءيلخ فصن 0.1C لءعم ، ءذفان 2.0 تلوف 3.8- تلوف 2.0
ءباطرئسسال صئاصخال	ءلوهسب ءطيءم ءبوطرل صئمت ؛ ءاملل ءبءم

مهم العمل	مهمي / تفاصيل
نيزن تاي صوت لوانم وال	لخا نخت وا ، روف ال يلع كلسنست و فاج ففغ فورط في هي واجال حتفت . وبوطرلل مومو و لغلل مكم تاوبع في ففغلل ارا حدر في نخت لم. واج تاازاف قوونص
نعبتالو لقلن مالس	ميسللسل نعبتال فورط لطي في ففط ريغو لاعتشال للابل اقي ريغ نحص