

عطبار ةدامك (Cmc) زولي لسلا ليثيم يسكوبراك قوحسم مويثي لل تاي راطب دوناً داومل CL34: رصنعل مقرر



ةمدقم

ليثيم يسكوبراك قوحسم ميمصت مت
شاحبال اذه ءاقنل اقئاف (CMC) زولي لسلا
اقئاف امكحت رفويو، ءادال ءيلع تاي راطبال
بيسررتل دضايوق ارارق تساو، ايوجلوي رل يف
دوناً طال مل ايئانثتس ايئام اقاصتلاو
داومل ريوطتو نوياً مويثي لل تاي راطب
ةمدقتمل ءيئاي ميكرهكلا.

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	ءيسيئرلل ءءائفلا
مويثي لل تاي راطب تادونا نوياً	طال مل يف ءيئام عطبار ءدامو بيسررتل داضم لمك مءختسي سياسي قلا يغيبطلاو يغانصل تاي راطبال ءباسلا باطقالا	طال ملل يضارءفال رمل ززعيو، طيشنل ءلتكلا لتك عنمي ساحنل اقئاق رل ع بيبطلا ءفشب اسلس ءالط نمضيو
نم ءبكرم تادونا تاي راطبال نوكليل سلا	تاميسي س يلع يوتحت يتلا ءعسل ءيلع دونال ءمظناً يف مءم متي نوبركلاو نوكليل سلا تاطلخ أو SiO ₂ ، ءيوانال نوكليل سلا	طباور تالكبش لال مل نم ريبكلا يمججل دءمئل بعوتسي بطقل رشقتو تاميسي سلا تفت عنمي ام، ءنرم ءينيءوريءه يئابرهكلا.
مويثي لل تادوناك -مويثي (Li-S)	يف ديئرركلا دءمئل تبتتمو فئاطولا دءمئل عطبار ءدامك لمعي نوبركلاو ديئرركلا نم ءبكرملا ءوئال تاي راطبال	رارقتسا يلع لمعي ام، ديئرركلا دءمئل كوكم ريتأت عنمي سكعل ءلباقلا ءرءول رمل ءلاطو ءعسل اب طافءال
مويثي لل نوياً تادونا ءيئاملا	لباقلا ريغ نوبركلاو بلصل نوبركلا تادونا يغيصت يف مءختسي ءيئاملا ءيئام ءعسل ءيئام ءعسل مءختساب تاي راطبال	يلع ءيوق ءهءاو عطبار ءاشنل نم NMP تاييذم يلع ءامءال يغي ساحنل أو مويثي لل نوياً
ءبكرم ءيئام تاي راطبال ءلبصل ءلاط	تيلورءكلا لال طال مل ريضحت يف ءيئرملوب عطبار ءدامك مءختسي ءيئاملا ءيئام ءعسل ءيئام ءعسل مءختساب تاي راطبال	لبق ءنرم ءيئاملا ءيئام ءعسل ءيئام ءعسل مءختساب تاي راطبال ءيئاملا ءيئام ءعسل ءيئام ءعسل مءختساب تاي راطبال
ءعسل يلع طال مل ءلاط (Roll-to-Roll)	ءيئرركلا ءيئام ءعسل ءيئام ءعسل مءختساب تاي راطبال ءيئرركلا ءيئام ءعسل ءيئام ءعسل مءختساب تاي راطبال	ءيئرركلا ءيئام ءعسل ءيئام ءعسل مءختساب تاي راطبال ءيئرركلا ءيئام ءعسل ءيئام ءعسل مءختساب تاي راطبال

ءيئاملا ءعسل مءختساب	ءافصاوملا رايءم	ءساقملا ءعسل مءختساب (CL34)	رابطءالا ءيئام / ءلاط
فنصل ءمءم زمر	CL34	CL34	يغءرمل رايءملا
يئايئررفل رهظملا	ضيأ قوحسم	ضيأ قوحسم	يرصلل صءفلا
يئايئررفل ءلاقلا	> 99.5%	99.7%	ءريءملا ليلء
(2% ءيئام لولءم) ءءورللا	7,000 ~ 10,000 ءيئاملا ءكساب اءيم	7,458 ءيئاملا ءكساب اءيم	(ءيئام ءءرء 25) يئايئررفل ءءورللا سايقي
(D.S.) لاءبءسالا ءءرء	0.6 ~ 0.9	0.86	يئايئررفل ليلء
ءاملا يوتءم	< 10.0%	5.35%	فيءفءلاب ءقفل / رشيءل رلا
(1% لولءم) يئايئررفل سالا ءيئام	6.0 ~ 8.5	6.77	يئايئررفل سالا ءيئام ءكساب اءيم
(Pb) صاوصلل بءاوش	نويئرملل يف ءء 15 <	(زايءءا) قفاوم	يرءلا صاوصلل ءيئاملا
(Fe) ديءءل بءاوش	نويئرملل يف ءء 40 <	(زايءءا) قفاوم	ICP / ناولال سايقي ليلء
(As) ءيئررفل بءاوش	نويئرملل يف ءء 2 <	(زايءءا) قفاوم	ICP-MS ليلء
تاييذم قفاوم	ءانويال ءوزنم ءام	ءانويال ءوزنم ءام	ءلامك ءيئام ءباز
ءيساسالا ءيئام	بيسررتل داضم / دونال ءءكم	بيسررتل داضم / دونال ءءكم	ءيئرركلا طال مل ريضحت