

# مواقم زغ صاصت ما ءاعو ،ءاقننلا ةيلع Pfa زاعلا لسغ ةجاجز صيصختلل ةلباق لعافت ةفرغو Ptfه ءاطغب لكآتلل ر:رصنعلال مقرر PL-CP199



## ةمدقم

ةيلع Pfa زاعلا لسغل ةجاجزلا هذو ميمصت مت ةمواقمب زيمتتو ،ببسننلا ليلحلتل ءاقننلا صخ نم ين دعم حزنو ةئيئانثتسا ةئيئيمي ك لكآتلل ةببسنملا تازاعلا صاصت مال ةيلعلا تاربتخملا تائيب في ةبوطرلا ميطنتو ةيولوأ ةنيلعلا ءمالس نوكت شيح ةجرحلا راركتلل ةلباق جئاتن يلعل لوصحلل

## ديزملال فرعا

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرلا ةزيملا
رصانعلال ليلحت ةببسنلا	زاعلا لسغو فشاولكلا نيزختل ءاعوك مدختست ICP-OES و ICP-MS تاي لمع في	دودخل نداعمل تانويأ ثولت نم للقي نويلبلل في ءزح نم لقا فشك
هابشأ ءجلعلا تالصولا	ةمدختسمل ءاقننلا ةيلعلا تازاعلا ةيقننتو لسغ رفحلا و ءاقننلا عي نصت في	داوملاو كيرولفوردي هلا صم موقاي رخألا ةيناودعلا ةئيئيمي كلال ةقيقدلا تانورثكلا لال في ةمدختسمل
في مكحتلا ةبوطرلا	في ءلمءال تازاعلل ةقيقد ةبوطر تاجردت ديوت ةيولءا ءيمي كلال تاجاب	نم آتابتو آقاس تارتكأ ةبوطر جتني ءطيسبلل ةيزدتل
تازاعلا صاصت مال لكآتلل ةببسنملا	ةيدعاقلا وأ ةيضمحل ءرياطتلم تازاعلا طاقنلا يراجم ءجلعلا وأ ةئيئيمي كلال فيلوتلا ءنأ تايافنل	وزكرملا HCl دوجو في لءال ءلويو ءناتم H2SO4 و NaOH.
فيلوتلا ءيئيمي كلال	ةصيصختلم ةينالديصل طئاسولل لعافت ءاعو ءيئيمي كلال ءاقننلا بلطتت يئلا	ةيئيبلا ءبقارملا
تاي راطبلا رابختا	ل ليلحتو ةئيئيمي كلال ءورءهكلا ءيئيمي كلال زاعلا ءقارءا تاي راطبلا تيلورثكلا	ءالما دوجو في ءمالسلا يلعل طفءاي تايئيمي كلال ءيلعلا ءاقننلا مويئيمي كلال

ةزيملا	PL-CP199 جت نم لئلا تافصولملا
ليدوملا مقرر	PL-CP199
ةساسألا ءداملا	PFA ءاقننلا ءيلع (يسكوكلا ءورول فريب)
ءاطعلا ءدام	PTFE ءاقننلا ءيلع (ينليئي ءورول فارتتيلوب)
قفاوتلا ءيئيمي كلال	ءالما ، كيرولفوردي هلا صمحل موقام (لماش تايئيمي كلال ، ءيولول ، ءيولول ، ءيولول)
ءجرد قاطن ءراجل	ءيئيمي كلال ءجرد +260 لئلا ءيئيمي كلال ءجرد -200
حزننلا فلم	نوبركلا و نداعمل تانويأ ءيلعلا صخ نم حزننلا ءيلعلا ءيولول
يحطسلا رتوتلا	قصال ريغ ، ءمالل هراك ، ءصخ نم قاط
نيوكتلا	لعافتلا / صاصت مال / زاعلا لسغ ءفرغ
تارايء صيصختلا	ءداع (ءال) لمالكلا صيصختل لباق (ببسننلا ، تالصولا ، ءجلعلا)
قلاعال ءيلع	ءجمدم ءاتء عم ققء بلولم ءاطع

قېبېتلا	فصولا	هېسېئورلا ەزېملا
ەزېملا	PL-CP199 جتنم لىل تافصاوملا	
عەينىنصتلا ەلمع	عەينىنصتلا ەلمع	عەينىنصتلا ەلمع