

تاربتخم ليليلحت نزو سايقم - قيقد ينورتكلل نازيم

KT-TP :رصنعنل مقرر



ةمدقم

ببلطتمل ليليلحتل لمع ريسل أصيصخ ممصم ،
ققد ةقدل يللعي ينورتكلل نازيمل اذه مدقي
تاناي ببلل أسلسل ليجستو ، ةيئانثتسا نزو
لاصتا ةيلباقو ، GLP و ISO ريباعم عم اقفاوتم
نيسحتل تامادختسالا ةددعتم هاجتالا ةيئانث
لاثتمالا ، سايقلا ةمالسو ، ربتخمم ةيجانن
ةيملعل تائيبل ربع ةدوخل نامضل مراضل
ةثيدحل.

ديزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرل ةئافلا
بيكرتو ةيودال ةبيكرت ةيودال	داومالو ، (APIS) ةطشنل ةينالديصل تانوكملل قيقدل يرميسفاجل ميسقتل من ققحتلاو ، ةيودال ةغايص ءانث ةفاجل قيقدل تاغرجل قيجاسمو ، ةغاسول ةدوخل قلاطل رابتخاو ، تالوسبكل ةئبعت	عبتتلل ةلباق قئاثو ءاشنن عم مارخيللمل نود تاغرج ققد مدقي ةيودال روتسدو CGMP ريباعم عم ةقفاوتمو لملاكلاب
ةيليلحتلا ءايكل ريباعم دادغو	نزاخمم حالماو ، ةيلوال ةيليلحتلا ةيئايملكل ريباعممل ققدل يللعي نزول ةيجاجزلل ناوالا ةرياعمو قيقدل يملكلا فيفحتلل فشاوكلا تازكرومو ، ةتقؤملا ةيجملا	جاتنن ةداغن ةيناكلن نمضي امم ، يودللا دادغلل تاضقانت ليزي (HPLC, GC) ةيفارغوتامو ركلل تاليلحتلل ساسال طخ ةيودال (ICP-MS) ةيفطلو
تايراطبل تاجب ةيونانل داومل قيلحتو	بصلل دراوشلاو ، ةطشنل تايراطبل داومل ةيرتميسفاجل تاغرجل تائيب و ةفاجل فرغل لخد ةيونانل نوبركل بيبانأو ، قثومل تارمليو تازافلل قوندص	تاغرجل ربقي قيقدل يرميويتمل مكحتل نمضي نيزخت رابتخلا في بيكرتل تانايبت يغلي امم ، ةبيكرتل مدقتم ةقلاطل
ليلحتلاو داومل مولع يندغن	ليلحتلاو ، ةيلال ةرارحل تاجرد نرفل ديبلت دعبو لبق ةنيلع ةلتك سايق يرتميسفاجل ةفاتكلل ديدحتو ، (LOI) لعاغشلال دنع دقفل رابتخاو ، رارحل	نزول ااطخ نم للقيو ةفاتكل ةيلع تانيلعلا لامحا مواقي رارقتسالو عيرسالا ديمختل لالحن نم رارحل يناللمل ليلاليل
تاميسجل ةبقارم رتالالو ةيئيبلا	تاميسجل رتالال ةيشغال ققدل ةيلع ةيلال ةلتكلو ريفصتل ديدحت طيلملا ءاوهلا ةدوخل ةبقارم في ةمدختسملا (PM2.5 و PM10) قيقدل ةيئاولهلا تاتاعبالا رابتخاو	رتالال عم لاماعتل دنع لكيتاتسورءكل بارطضالا نم ففخي ةيلضاقت ةلتك تاباسخ نمضي امم ، ةساسحل ةيشغال مارجوكيمل يوتسمب ةقوثوم
ليلحتو دادغل مولع ةبوطرلا	تاغرجو ، نوهدلا يوتسم صالختسا تارابتخاو ، رشيف لراك ةرياعمل تانيلعلا دادغل (LOD) فيفحتل دنع دقفل ةبوطر نم ققحتل تالوكوتوربو ، ةيئاولا تافاضا قيقدل	ريغو فيطنتلل ةلباق اذصلل مواقمل دالوفلل نم حطسأ رفو ميذقت عم ةيئاولا ةفاطن رابتخلا ريباعم بيلت ةيلعافت ءارقلل عيرسلا تيبثت
ةدوخل نامض ةيواميل رابتخاو	رملولبل جيزم تازفحم تافاضاو ، ميجشتل داوم تافاضا قيقدل بيكرتل ةليقتل ماخل تيزلا تارطقو لورتلبل تارطقم يرميسفاجل دامرل رابتخاو	ةلكيل ةتانوكملل ةيئانثتسالا ةيئايملكل ةنورمل يحم دوقولو ، ةيناودعل ةيرطعل تايذملا نعتانل روءتلا دص ةيئايمل ةرخبالو

اكيئاكلل داومل مدختسملل ةيئايملل ليغشتل نيب عجمي
بيردت عبع نم للقي امم ، ةيئايملل دئازل لمحلل ةمواقمل
ةزهجالا فلت عمنمو مدختسملا

رايعملا / يليغشتل قايصل	تافصاوملا ليصافت	ةملعلملا فينصت
يساسالا ماطنل فرعم	KT-TP	جتنملا رصنعن مقرر
يطخي موسر صرع نودب نيابتلا ةيلع ةيمقر ةءارق	(LCD) لئاسلا لاتسيريكل ءشاش	صرعل عون
أذصلل مواقمل دالوفلل نم يئاذ حطس	(مم 88.9 ابيرقت) ةصوب Ø3.5	نزول ةينيص دادغا
ةعيرسلل ةيرصبال ءلعللمل طخي ريغ يقرم زيكرت	ال	(يطيرشلل يئايبلل مسرلل) يطخل ضرعل
ةمدتعملل ةيغجرمل ةلتكل ريباعم ربع ةرياعملا	(ةرياخت / ةمؤدم) ةيجراخل ةرياعملا	ةرياعملا ماطن
قيجاسملاو ةيغوالا يلع ةلكيتاتسورءكلل ءنحشل ديجي	(رياخت) يجراخ نيؤم	نيؤملا معد / ءنكاسلا ءابركهلا ءلازا

راي عمال / لي غشالت قاي سل	تاف صاومال لي صافات	عمال عمال في نصت
رتوي بم كلاب لاصتا وأة راي تخا عباط ربع عفاومت ريراقت	معن	ISO / GLP جارخال لاتماتال
لي لآلي ثالتال لاصتال لي ساقي لي سلست ذفنم	RS-232C هاتالتا ةي ثانت ههجاو	تالاصتال ههجاو

هيفي طول / اءاال عمي	ديفتال	ةريمال
تاناي بال جارختساو ،ريفتالتا ذيفنتو ،دعب نع تاناي بال عا لاطتسا نم نكمي	هاتالتا ةي ثانتا ةي سلستالتا لاصتالتا	تاناي بال لقن عسو
نازواأاو ،خيراتالو ،تقولاو ،نازيمل فرعمل يثاقلالتا دي لوتال	ISO / GLP - لاقفو عقسنمالتا تاناي بال لسالس	لثالثال قثاوتو
فيرعت تالوحم لي عجالال نود ةرشابمالتا ةزهجالا عفاصم	ربتخمالتا بيساوح ،مصصم ةيرارح تا عباط	ةيفرطالتا ةزهجالا قفاوت
ةزت ههجالا وأة قفدتمالتا تاربتخمالتا تايي ربع ةباجتسال ععرس نسحي	لحارمالتا ددعت مي قمرل رتلفالتا تاليدعت	ةراشال دي مغت عاصوأ

ةيامحال / حماسالتا ساقيم	هب صومال لي غشالتا قاطن	هثي ثالب عمال
لثاوسال لوخد صقالا لال عم كحم ةي ثاشغ حيتافم ةحول	لكآتال لمواقم ةيواح	نزولا ةرحح انا ب
ميقعتال لهس ،لكآتال لمواقم ،سي سيطانغم ريغ	ةجارحال ةجرب اءصل لمواقم ذالوف	ةينيصل انا ب ةدام
رقق سمالتا يرارحال نزاوتال ب صوي	+86°F ل +50°F (+30°C ل +10°C	ةطيحمالتا لي غشالتا ةرارح ةجرب
ةي محم ةيلخاد ةينورتكلل رئاود	(فثاكتم ريغ) 80% ل 15%	ةي سبسنل ةبوطرل قاطن
ةيلخادال نزولا تاي نورتكلل دهجال صغ نم رمتسم راي تالاخدا	يساقي قمي لالوحم	ةقاطل اءام تابلطتم