제 22 호

검정기관 지정서

1. 기관명(대표자): ㈜씨티케이(양승원)

2. 사업자등록번호(생년월일): 135-81-28088('66.05.03.)

3. 실험실 소재지(전화번호): 경기도 용인시 기흥구 신정로 41번길 52-17 (031-284-3155~7)

4. 업무 범위: 무기성분·유해물질 분야
   - 검정지정 항목: 별지 참조

5. 지정일: 2018. 12. 26.

6. 유효기간: 2024. 6. 11. ~ 2028. 6. 10.

「농수산물 품질관리법」 제99조 및 같은 법 시행규칙 제130조제5항에 따라 검정기관으로 지정합니다.

2026년 3월 13일

국립농산물품질관리원장 국립농산물품질관리원장의인

【별 지】

검 정 지 정 항 목

❑ 실험실 소재지: 경기도 용인시 기흥구 신정로 41번길 52-17

1. 농산물 및 농산가공품

분야	검정항목	세부 검정항목
무기성분 및 유해물질	무기성분 (5종)	○ 철, 나트륨, 크롬, 셀레늄, 아연
	유해중금속 (4종)	○ 납, 카드뮴, 비소, 무기비소
	잔류농약 (463종)	○ 2,6-DIPN(2,6-Diisopropylnaphthalene), Acetochlor, EMA(2-ethyl-6-methylaniline), HEMA(2-(1-hydroxyl-ethyl)-6-methyl-aniline), Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Dieldrin, Allidochlor, Ametryn, Aramite, Aspon, Atrazine, Azinphos-ethyl, Benfluralin, Benodanil, Benzoylprop-ethyl, α-BHC, β-BHC, δ-BHC, Lindane, γ-BHC, Bifenazate, Bifenthrin, Boscalid, Bromobutide, Bromophos-methyl, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Bupirimate, Buprofezin, Butachlor, Butralin, Butylate, Cadusafos, Carboxin, Chinomethionat, Chlorbenside, Chlorbufam, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Chlorethoxyfos, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorflurenol-methyl, Chlornitrofen, Chlorobenzilate, Chloropropylate, Chloroneb, Chlorpropham, Chlorothalonil, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthion, Chlorthiophos, Chlozolinate, Cinmethylin, Coumaphos, Cyanophos, Cyflufenamid, Cyfluthrin, γ-Cyhalothrin, λ-Cyhalothrin, Cypermethrin, Cyprazine, Cyprodinil, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'-DDT, p,p'-DDT, Deltamethrin, Tralomethrin, Desmetryn, Dialifor, Diallate, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofenthion, Dichlofluanid, Dichlormid, Diclobutrazol, Dicofol, Dicrotophos, Diethatyl-ethyl, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflufenican, Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethipin, Dimethomorph E, Dimethomorph Z, Diniconazole, Dinitramine, Dioxathion, Diphenylamine, Dithiopyr, Edifenphos, α-Endosulfan, β-Endosulfan, Endosulfan sulfate, Endrin, δ-keto-Endrin, EPN, Epoxiconazole, EPTC, Etaconazole, Ethalfluralin, Ethion, Ethofumesate, Ethoprophos, Ethychlozate, Etoxazole, Etridiazole, Fenamidone, Fenarimol, Fenbuconazole, Fenchlorphos, Fenfuram, Fenitrothion, Fenobucarb, Fenoxanil, Fenpropathrin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenson, Fenthion, Fenvalerate, Iso. 1, Fenvalerate, Iso. 2, Fipronil, Flamprop-isopropyl, Fluazifop-butyl, Fluchloralin, Fluensulfone, Flufenpyr-ethyl, Flumetralin, Fluopyram, Fluorochloridone, Fluquinconazole, Flusilazole, Flutianil, Fluvalinate, Iso. 1, Fluvalinate, Iso. 2, Fluxapyroxad, Folpet, Formothion,

		Heptachlor, Heptachlor epoxide, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Hexythiazox, Indoxacarb, Ipconazole, Iprobenfos, Iprodione, Isofenphos, Isofenphos-methyl, Isoprocarb, Isopropalin, Isoprothiolane, Isopyrazam, Isotianil, Isoxadifen-ethyl, Kresoxim-methyl, Leptophos, Mefenpyr-diethyl, Metalaxyl, Methidathion, Methoprotryn, Methoxychlor, Methyl trithion, Metolachlor, Metribuzin, MGK-264, Monolinuron, Myclobutanil, Nitrothal-isopropyl, Nonachlor-cis, Nonachlor-trans, Nuarimol, Ortho-phenyl phenol, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Pendimethalin, Penflufen, Pentachlorobenzonitrile, Penthiopyrad, Pentoxazone, Permethrin-cis, Permethrin-trans, Perthane, Phenthoate, Phosalone, Phosphamidon E, Phosphamidon Z, Phosmet, Phthalide(Fthalide), Picoxystrobin, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos-methyl, Prochloraz, 2,4,6-trichlorophenol, Procymidone, Prodiamine, Profenofos, Profluralin, Prohydrojasmon, Prometon, Propachlor, Propanil, Propetamphos, Propham, Propiconazole, Iso. 1, Propiconazole, Iso. 2, Propisochlor, Prothiofos, Pyracarbolid, Pyraclofos, Pyraflufen-ethyl, Pyridalyl, Pyrifenox, Pyrimethanil, Quinalphos, Quinoxyfen, Quintozene, Silafluofen, Simeconazole, Spiromesifen, Spiroxamine, Sulfotep, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Tebupirimfos, Tecnazene, Tefluthrin, Terbacil, Terbumeton, Tetrachlorvinphos, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Thifluzamide, Thiometon, Thionazin, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Tridiphane, Trifloxystrobin, Triflumizole, Trifluralin, Vinclozolin, Zoxamide, 2,3,5-Trimethacarb, 3,4,5-Trimethacarb, Benzyladenine(6-Benzyl aminopurine), Abamectin $B_{1a,}$ Acephate, Acequinocyl, Acetamiprid, Acibenzolar-S-methyl, Acibenzolar acid, Aldicarb, Allethrin, Ametoctradin, Amisulbrom, Amitraz, Asulam, Azamethiphos, Azinphos-methyl, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Bensulide, Bentazone, Benthiavalicarb-isopropyl R, Benthiavalicarb-isopropyl S, Benzobicyclon, Bispyribac-sodium, Bistrifluron, BioResmethrin, Bitertanol, Bixafen, Bromacil, Butocarboxim, Carbaryl, Carbendazim, Thiophanate-methyl, Carbetamide, Carbofuran, 3-hydroxycarbofuran, Furathiocarb, Carpropamide, Chlorantraniliprole, Chlorfenvinphos E, Chlorfenvinphos Z, Chlorfluazuron, Chloridazone, Chlorobenzuron, Chlorotoluron, Chloroxuron, Chromafenozide, Clethodim, Clethodim sulfone, Clethodim sulfoxide, Clofentezine, Clomeprop, Clothianidin, Crotoxyphos, Crufomate, Cyanazine, Cyantraniliprole, Cyazofamid, Cyclaniliprole, Cycloate, Cycloprothrin, Cyclosulfamuron, Cyenopyrafen, Cyflumetofen, Cymoxanil, Cyproconazole, Cyromazine, Demeton-S, Demeton-S-sulfone, Demeton-S-sulfoxide, Disulfoton, Disulfoton sulfone, Disulfoton sulfoxide, Demeton-S-methyl, Demeton-S-methyl-sulfone, Dichlorvos, Trichlorfon, Diclosulam, Diflubenzuron, Dimethoate, Dinotefuran, Diuron, Dodine, Emamectin $B_{1a,}$ Ethaboxam, Etofenprox, Etrimfos, Famoxadone, Fenazaquin, Fenhexamid, Fenpyroximate, Fensulfothion, Ferimzone E, Ferimzone

		Z, Flazasulfuron, Flonicamid, Fluazinam, Flubendiamide, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopicolide, Flupoxam, Flupyradifurone, Fluridone, Flusulfamide, Fluthiacet-methyl, Flutolanil, Flutriafol, Fluxametamide, Fomesafen, Foramsulfuron, Fosthiazate, Gibberellic acid, Halosulfuron-methyl, Haloxyfop, Hexaconazole, Hexazinone, Imazalil, Imibenconazole, Imicyafos, Imidacloprid, Indaziflam, Ipfencarbazone, Isoproturon, Isoxaben, Isoxathion, Lenacil, Lepimectin A_3, Lepimectin A_4, Linuron, Lufenuron, Malaoxon, Malathion, Mandestrobin, Mandipropamid, Mecoprop-P, Mefenacet, Mefentrifluconazole, Mephosfolan, Mesotrione, Metaflumizone E, Metaflumizone Z, Metamitron, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb, Methomyl, Thiodicarb, Methoxyfenozide, Metominostrobin, Metrafenone, Milbemectin A3, Milbemectin A4, Mevinphos, Monocrotophos, Napropamide, Neburon, Nicosulfuron, Nitenpyram, Norea(Noruron), Norflurazon, Novaluron, Omethoate, Orthosulfamuron, Orysastrobin, Oryzalin, Oxadiargyl, Oxamyl, Oxamyl oxime, Oxathiapiprolin, Oxycarboxin, Oxydemeton-methyl, Pebulate, Pencycuron, Phenmedipham, Phenothrin-cis, Phenothrin-trans, Phorate, Phorate oxon, Phorate oxon sulfone, Phorate sulfone, Phorate oxon sulfoxide, Phorate sulfoxide, Phosfolan, Phoxim, Picarbutrazox, TZ-1E, Picolinafen, Propamocarb, Propargite, Propyrisulfuron, Proquinazid, Prosulfocarb, Pydiflumetofen, Pyflubumide, Pyflubumide-NH, Pymetrozine, Pyraclonil, Pyraclostrobin, Pyraziflumid, Pyrazolate, Pyrazosulfuron-ethyl, Pyrazoxyfen, Pyribencarb, KIE-9749, Pyridaben, Pyridaphenthion, Pyridate, Pyrifluquinazon, Pyriofenone, Pyriproxyfen, Saflufenacil, Secbumeton, Sedaxane-cis, Sedaxane-trans, Sethoxydim, Simazine, Spinetoram, Spinosyn A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spirotetramat, Spirotetramat-enol, Sulfentrazone, Sulfoxaflor, Sulprofos, Tebufenozide, Tebufloquin, Tebufloquin M1, Tebuthiuron, Teflubenzuron, Tefuryltrione, Tepraloxydim, Terbufos, Terbufos oxon, Terbufos oxon sulfone, Terbufos oxon sulfoxide, Terbufos sulfone, Terbufos sulfoxide, Tetraniliprole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thiobencarb, Tiadinil, Tolfenpyrad, Triafamone, Triazamate, Tribufos, Triclopyr, Tricyclazole, Trifloxysulfuron, Triflumuron, Triforine, Trinexapac-ethyl, Trinexapac, Triticonazole, Valifenalate, Uniconazole, Vernolate, XMC, BTS 44595, BTS 44596
	잔류농약 (11종)	○ MCPA, 2,4-D, Kasugamycin, Validamycin A, Cartap, Thiocyclam, Nereistoxin, Afidopyropen, Broflanilide, Acynonapyr, Dithiocarbamates
	곰팡이독소 (5종)	○ 아플라톡신(B1, B2, G1, G2), 오크라톡신 A, 제랄레논, 푸모니신(B1, B2), 데옥시니발레놀,
	항생물질 (148종)	○ Abamectin B1, Acetanilide, Albendazole, Altrenogest, Antipyrine, Berberine, Carbendazime, Chloramphenicol, Clenbuterol, Clindamycin, Closantel, Cyproheptadine, Dapsone, Decoquinate,

		Diclazuril, Dicloxacillin, Difloxacin, Dimetridazole, Diphenhydramine, Doramectin, Emamectin B1a, Enrofloxacin, Erythromycin, Febantel, Fenbendazole, Fenobucarb, Florfenicol, Florfenicol amine, Fluazuron, Flumequine, Ivermectin, Josamycin, Kitasamycin, Levamisol, Loperamide, Maduramycin, Mebendazole, Methomyl, Metoclopramide, Metronidazole, Monensin, Monoacetyl dapsone, Nafcillin, Nalidixic acid, Naloxone, Nandrolone, Narasin, Nicarbazine, Novobiocin, Oleandomycin, Orbifloxacin, Ormetoprim, Oxfendazole, Oxonilic acid, Penicillin G, Phenacetin, Phenothiazine, Phthalyl sufathiazole, Praziquantel, Pyrimethamine, Ractopamine, Rifaximin, Ronidazole, Roxithromycin, Salinomycin, Sarafloxacin, Spiramycin, Sulfabenzamide, Sulfachlorpyridazine, Sulfadiazine, Sulfadimethoxine, Sulfadoxine, Sulfamerazine, Sulfamethoxazole, Sulfamethoxipyridazine, Sulfamonomethoxine, Sulfamoxole, Sulfaphenazole, Sulfapyridine, Sulfaquinoxaline, Sulfathiazole, Tetramethrin, Tetramisole, Thiabendazole, Tiamulin, Tilmicosin, Tinidazole, Toltrazuril, Triclabendazole, Trimethoprim, Tripelennamine, Tylosin, Valnemulin, Yohimbine, Acriflavine, Aminopyrine, Amoxicillin, Ampicilline, Amprolium, Bacitracin, Carbadox, Cefadroxil, Cefalexin, Cefalonium, Cefazolin, Cefoperazone, Cefquinome, Ceftiofur, Cephapirin, Chlortetracycline, Ciprofloxacin, Cloxacillin, Danofloxacin, Diethyl carbamazine, Doxycycline, Imidocarb, Isometamidium, Lasalocid, Lincomycin, Marbofloxacin, Metronidazole-OH, Minocycline, Nitrovin, Norfloxacin, Ofloxacin, Olaquindox, Oxacillin, Oxytetracycline, Pefloxacin, Penicillin V, Succinylsulfathiazole, Sulfaclozine, Sulfaethoxypyridazine, Sulfaguanidine, Sulfameter, Sulfamethazine, Sulfisoxazole, Tetracycline, Thiamphenicol, Tildipirosin, Apramycin, Dihydrostreptomycin, Gentamycin, Hygromycin B, Kanamycin, Neomycin, Spectinomycin, Streptomycin * 단, 유기식품 및 무농약농산물 등의 인증에 관한 검정에 한함

2. 자재(가축털, 축분)

분야	검정항목	세부 검정항목
무기성분 및 유해물질	**항생물질** (148종)	○ Abamectin B1 외(농산물 및 농산가공품 148성분과 동일) * 단, 유기식품 및 무농약농산물 등의 인증에 관한 검정에 한함

❑ 검정항목별 검정방법

1. 농산물 및 농산가공품

검정항목	세부 검정항목	검정방법명	법적근거
무기성분	(5종) 철, 나트륨, 크롬, 셀레늄, 아연	제8.일반시험법 2. 식품성분시험법 2.2 미량영양성분시험법 2.2.1 무기질	「식품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 제2026-1호)
유해중금속	(4종) 납, 카드뮴, 비소, 무기비소	제8.일반시험법 9. 식품 중 유해물질 9.1 중금속	
잔류농약	(463종) 2,6-DIPN 등	국립농산물품질관리원장이 정하는 분석방법 <농산물 잔류농약 분석방법> 1. 농산물 잔류농약 다성분 분석방법 1.1. 다성분 분석법(463종)	「유전자변형농수산물의 표시 및 농수산물의 안전성조사 등에 관한 규칙」 제9조제4항
	(2종) MCPA, 2,4-D	국립농산물품질관리원장이 정하는 분석방법 <농산물 잔류농약 분석방법> 2. 수출농산물 잔류농약 분석방법 2.2.1. 2,4-D, MCPA, MCPB, 4-CPA, Dichlorprop, Fluroxypyr, Dicamba, Prohexadione-calcium 분석법	
	(2종) Kasugamycin, Validamycin A	국립농산물품질관리원장이 정하는 분석방법 <농산물 잔류농약 분석방법> 2. 수출농산물 잔류농약 분석방법 2.2.21 Kasugamycin, Validamycin A, Polyoxin B·D 분석법	
	(1종) Cartap	국립농산물품질관리원장이 정하는 분석방법 <농산물 잔류농약 분석방법> 2. 수출농산물 잔류농약 분석방법 2.2.7 Cartap hydrochloride 분석법	「유전자변형농수산물의 표시 및 농수산물의 안전성조사 등에 관한 규칙」 제9조제4항
		제8. 일반시험법 7. 식품 중 잔류농약 분석법 7.1 식품일반 7.1.2 다성분 분석법 7.1.2.10 벤설탑(Bensultap), 카탑(Cartap), 티오사이클람(Thiocyclam) 및 티오설탑(Thiosultap)	「식품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 제2026-1호)
	(2종) Thiocyclam, Nereistoxin	국립농산물품질관리원장이 정하는 분석방법 <농산물 잔류농약 분석방법> 2. 수출농산물 잔류농약 분석방법 2.2.29. Thiocyclam 및 Nereistoxin 분석법	「유전자변형농수산물의 표시 및 농수산물의 안전성조사 등에 관한 규칙」 제9조제4항

	(1종) Afidopyropen	제8. 일반시험법 7. 식품 중 잔류농약 시험법 7.1 식품일반 7.1.3 단성분 시험법 7.1.3.96 아피도피로펜(Afidopyropen)	「식품의 기준 및 규격」 (식품의약품안전처 고시 제2026-1호)
	(1종) Broflanilide	제8. 일반시험법 7. 식품 중 잔류농약 시험법 7.1 식품일반 7.1.3 단성분 시험법 7.1.3.74 브로플라닐라이드(Broflanilide)	
	(1종) Acynonapyr	제8. 일반시험법 7. 식품 중 잔류농약 시험법 7.1 식품일반 7.1.3 단성분 시험법 7.1.3.95 아사이노나피르(Acynonapyr)	
	(1종) Dithiocarbamates	국립농산물품질관리원장이 정하는 분석방법 <농산물 잔류농약 분석방법> 2. 수출농산물 잔류농약 분석방법 2.2. 잔류농약 분석법 2.2.32 Dithiocarbamates분석법	「유전자변형농수산물의 표시 및 농수산물의 안전성조사 등에 관한 규칙」 제9조제4항
		제8. 일반시험법 7. 식품 중 잔류농약 시험법 7.1 식품일반 7.1.2 다성분 분석법 7.1.2.11 디티오카바메이트계농약 (Dithiocarbamates)	「식품의 기준 및 규격」 (식품의약품안전처 고시 제2026-1호)
곰팡이독소	(4종) 아플라톡신(B1, B2, G1, G2), 오크라톡신 A, 제랄레논, 푸모니신(B1, B2)	제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.2 곰팡이독소 9.2.9 아플라톡신(B1, B2, G1, G2), 오크라톡신 A, 제랄레논, 푸모니신(B1, B2) 동시분석법	「식품의 기준 및 규격」 (식품의약품안전처 고시 제2026-1호)
	(1종) 데옥시니발레놀	제8. 일반시험법 9. 식품 중 유해물질 시험법 9.2 곰팡이독소 9.2.7 데옥시니발레놀	
항생물질	(148성분) Abamectin B1 등	가축털, 축분 등의 동물용의약품 시험법	「유기식품 및 무농약농산물 등의 인증에 관한 세부실시요령」 (농관원 고시 제2024-8호), 「무항생제축산물 인증에 관한 세부실시요령」 (농관원 고시 제2021-2호)
		단, 유기식품 및 무농약농산물 등의 인증에 관한 검정에 한함	

2. 자재(가축털, 축분)

검정항목	세부 검정항목	검정방법명	법적근거
항생물질	(148성분) Abamectin B1 등	가축털, 축분 등의 동물용의약품 시험법	「유기식품 및 무농약농산물 등의 인증에 관한 세부실시요령」(농관원 고시 제2024-8호), 「무항생제축산물 인증에 관한 세부실시요령」(농관원 고시 제2021-2호)
		단, 유기식품 및 무농약농산물 등의 인증에 관한 검정에 한함	