



## ANALYSIS REPORT

ページ 1/5  
Page 1 of 5

顧客: Client:	株式会社済度 Saido Co. (R8635)	処理番号: Lab No.:	642034	POPJv1
連絡先: Contact:	株式会社済度 Saido Co. (R8635)	到着日: Date Registered:	2008-05-13 (yyyy-mm-dd)	
	福岡県福岡市中央区今泉 1 - 10 - 2 1 1-10-21, Imaizumi, Chuo-ku, Fukuoka, Japan	報告完了日: Date Reported:	2008-05-22 (yyyy-mm-dd)	

サンプル・タイプ:		Sample Type: Food and Biologicals
サンプル名: Sample Name:		カリカセラピ SAIDO-PS501 CARICACELAPI (papaya fermentation powder)
処理番号: Lab Number:		642034.1
残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		
検出された分析対象物質: Analytes Detected:		不検出 None
残留農薬LCMSMS1一斉分析 ( 生鮮及び乾燥サンプル ) Multiresidue LCMSMS1 Analysis (fresh & dried samples)		
検出された分析対象物質: Analytes Detected:		不検出 None

これらのサンプルは貴社(または貴社の代理人)により採集され、当社が受領したものを分析しました。この分析結果報告から一部だけを抜粋することを禁止します。当社の文書による同意がある場合はこの限りではありません。

次ページにある分析手法詳細、分析対象物質一覧表、および検出限界値を参照ください。

These samples were collected by yourselves (or your agent) and analysed as received at the laboratory. This report must not be reproduced, except in full, without the written consent of the signatory.

Refer to the following pages for method details, list of analytes screened and detection limits.

Colin Malcolm BSc  
Divisional Manager - Food & Bioanalytical Division

Hisashi Ito  
Country Manager  
Hill Laboratories  
TEL 0476-48-8835  
email: all@hill-labs.jp  
(Confirmation of Receipt)



本検査試験場は、国際検査試験場認証法人(ILAC)に参加しているニュージーランド国際認証団体(IANZ)により公式認証を受けています。その相互認証制度(ILAC-MRA)に基づき、当認証は国際的に評価されています。\* マークを除き、本報告書は当認証に基づき検査試験サービスを行っております。

This Laboratory is accredited by International Accreditation New Zealand (IANZ), which represents New Zealand in the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Through the ILAC Mutual Recognition Arrangement (ILAC-MRA) this accreditation is internationally recognised.  
The tests reported herein have been performed in accordance with the terms of accreditation, with the exception of tests marked \*, which are not accredited.

# 分析手法の概要

# SUMMARY OF METHODS

次表は、本分析検査に使用した手法の概要を表しています。表にある検出限界値は、サンプルが比較的に良い条件の下での数値を表しています。サンプルの状態によっては検出限界値が変更されたり、希釈が必要とされたりすることがあります。

The following table(s) gives a brief description of the methods used to conduct the analyses for this job. The detection limits given below are those attainable in a relatively clean sample type. Detection limits may be higher for individual samples should insufficient sample be available, or if the sample type requires that dilutions be performed during analysis.

Sample Type: Food and Biologicals			
サンプル・タイプ: 分析テスト Test	分析手法 Method Description	検出限界 Default Detection Limit	サンプル数 Samples
残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル )  Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	酢酸エチル抽出、GPCクリーンナップ、GC-ECD/NPDによる分析。GC-MSによる確認。 本分析手法は次表の通り合計で 229 物質を対象としています。希釈が必要であるとの判断によりこの分析の検出限界は最善の場合の 4 倍になっております。クリーンナップ、濃縮されたサンプルの場合、サブサンプルとして、生鮮物の場合で通常 20 グラムを対象とするところ 5 グラムが分析に使用されます。分析に悪影響をおよぼす夾雜干渉を最小限にするためです。 本分析は、ハミルトン市ルアクラのワイカト・イノベーション・パークにある、ヒル・ラボラトリーズ社食品・生物分析事業部にて実施。 Ethyl acetate extraction, GPC cleanup, GC-ECD/NPD analysis. Confirmation by GC-MS. This analytical method covers 229 analytes, as in following lists. Note: The detection limits have been raised four fold to account for a dilution required during the analysis. Sample types that have been refined or concentrated necessitate a smaller sub-sample (5 grams compared to 20 grams used for fresh or raw samples) to be taken for the analysis. This ensures the amounts of interferences or co-extractives that may affect the analysis are kept to a minimum. Analysis performed at Hill Laboratories - Food & Bioanalytical Division, Waikato Innovation Park, Ruakura Lane, Hamilton.	-	1
残留農薬LCMSMS1一斉分析 ( 生鮮及び乾燥サンプル )  Multiresidue LCMSMS1 Analysis (fresh & dried samples)	溶媒抽出、SPEクリーンナップ、希釈、LC-MS/MSによる分析。 本分析手法は次表の通り合計で 52 物質を対象としています。 本分析は、ハミルトン市ルア克拉のワイカト・イノベーション・パークにある、ヒル・ラボラトリーズ社食品・生物分析事業部にて実施。 Solvent extraction, SPE cleanup, dilution, LC-MS/MS analysis. This analytical method covers 52 analytes, as in following lists. Analysis performed at Hill Laboratories - Food & Bioanalytical Division, Waikato Innovation Park, Ruakura Lane, Hamilton.	-	1

当該サンプルのあまりがある場合、分析結果終了後その量や状態により一定期間、保管されます。特別の指示がない場合廃棄されます。

Samples are held at the laboratory after reporting for a length of time depending on the preservation used and the stability of the analytes being tested. Once the storage period is completed the samples are discarded unless otherwise advised by the client.

検出限界		Detection Limits	
分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit
残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	0.080 mg/kg	残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	0.040 mg/kg
アセフェート Acephate	0.040 mg/kg	ベンダイオカルブ Bendiocarb	0.040 mg/kg
アセトクロール Acetochlor	0.040 mg/kg	ベノダニル Benodanil	0.040 mg/kg
アラクロール Alachlor	0.040 mg/kg	ベノキサコール Benoxonacor	0.040 mg/kg
アルドリン Aldrin	0.020 mg/kg	BHC alpha-BHC	0.020 mg/kg
アトラジン Atrazine	0.040 mg/kg	BHC beta-BHC	0.020 mg/kg
アトラジンデスエチル Atrazine-desethyl	0.040 mg/kg	γ-BHC gamma-BHC (Lindane)	0.020 mg/kg
アトラジンデシソプロビル Atrazine-desisopropyl	0.12 mg/kg	BHC delta-BHC	0.020 mg/kg
アザコナゾール Azaconazole	0.040 mg/kg	ビフェノックス Bifenox	0.040 mg/kg
アジンホス-メチル Azinphos-methyl	0.080 mg/kg	ビフェントリン Bifenthrin	0.040 mg/kg
アゾキシストロビン Azoxystrobin	0.080 mg/kg	ビテルタノール Bitertanol	0.040 mg/kg
ペナラキシル Benalaxyl	0.040 mg/kg	ブロマシル Bromacil	0.040 mg/kg

分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit
残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	
カルボフラン Carbofuran	0.040 mg/kg	デルタメトリン及びトラロメトリン Deltamethrin (Tralomethrin)	0.040 mg/kg	エポキシコナゾール Epoxiconazole	0.080 mg/kg
カルボキシン Carboxin	0.040 mg/kg	デメトン-S-メチル Demeton-S-methyl	0.12 mg/kg	EPTC EPTC	0.040 mg/kg
CISクロルデン cis-chlordane	0.020 mg/kg	ダイアジノン Diazinon	0.040 mg/kg	エスフェンバレレート Esfenvalerate	0.040 mg/kg
TRANSクロルデン trans-chlordane	0.020 mg/kg	ジクロベニル Dichlobenil	0.040 mg/kg	エスプロカルブ Esprocarb	0.080 mg/kg
クロルフェナピル Chlorfenapyr	0.040 mg/kg	ジクロフエンチオン Dichlofenthion	0.040 mg/kg	エチオン Ethion	0.040 mg/kg
クロルフェンビンホス Chlorfenvinphos	0.040 mg/kg	ジクロフルアニド Dichlofluanid	0.040 mg/kg	エトプロホス Ethoprophos	0.040 mg/kg
クロルフルアズロン Chlorfluazuron	0.040 mg/kg	ジクロラン Dichloran	0.040 mg/kg	エトリジアゾール Etridiazole	0.080 mg/kg
クロロベンジレート Chlorbenzilate	0.040 mg/kg	ジクロルボス Dichlorvos	0.12 mg/kg	エトリムホス Etrimfos	0.040 mg/kg
クロロタロニル Chlorothalonil	0.040 mg/kg	ジコホール Dicofol	0.20 mg/kg	ファムフル Famphur	0.040 mg/kg
クロルプロファム Chlorpropham	0.040 mg/kg	ジクロトボス Dicrotophos	0.040 mg/kg	フェナミホス Fenamiphos	0.040 mg/kg
クロルピリホス Chlorpyrifos	0.040 mg/kg	ディルドリン Dieldrin	0.020 mg/kg	フェナリモル Fenarimol	0.040 mg/kg
クロルピリホスマチル Chlorpyrifos-methyl	0.040 mg/kg	ジフェノコナゾール Difenoconazole	0.040 mg/kg	フェンクロルホス Fenchlorphos	0.040 mg/kg
クロルタールジメチル Chlorthal-dimethyl	0.040 mg/kg	ジフルフェニカン Diflufenican	0.040 mg/kg	フェニトロチオン Fenitrothion	0.040 mg/kg
クロルトルロン Chlortoluron	0.040 mg/kg	ジメテナミド Dimethenamid	0.040 mg/kg	フェノブカルブ Fenobucarb	0.080 mg/kg
クロゾリネート Chlozolinate	0.040 mg/kg	ジメトエート Dimethoate	0.080 mg/kg	フェノキサプロップエチル Fenoxaprop-ethyl	0.080 mg/kg
クロマゾン Clomazone	0.080 mg/kg	ジメチルビンホス Dimethylvinphos	0.040 mg/kg	フェンピクロニル Fenpiclonil	0.040 mg/kg
クマホス Coumaphos	0.080 mg/kg	ジノカップ Dinocap	0.20 mg/kg	フェンプロパトリン Fenpropothrin	0.040 mg/kg
シアナジン Cyanazine	0.040 mg/kg	ジオキサベンゾホス Dioxabenzofos	0.040 mg/kg	フェンプロピモルフ Fenpropimorph	0.040 mg/kg
シアノホス Cyanophos	0.040 mg/kg	ジフェニルアミン Diphenylamine	0.080 mg/kg	フェンスルホチオン Fensulfothion	0.040 mg/kg
シフルトリン Cyfluthrin	0.040 mg/kg	ジスルホトン Disulfoton	0.20 mg/kg	フェンチオン Fenthion	0.080 mg/kg
シハロトリン Cyhalothrin	0.040 mg/kg	ジウロン Diuron	0.080 mg/kg	フェンバレレート Fenvalerate	0.040 mg/kg
シペルメトリン Cypermethrin	0.040 mg/kg	エディフェンホス Edifenphos	0.040 mg/kg	フルアジホップブチル Fluazifop-butyl	0.040 mg/kg
シプロコナゾール Cycloconazole	0.040 mg/kg	エンドスルファン I Endosulfan I	0.020 mg/kg	フルシリネート Flucythrinate	0.040 mg/kg
シプロジニル Cyprodinil	0.080 mg/kg	エンドスルファン II Endosulfan II	0.020 mg/kg	フルジオキソニル Fludioxonil	0.080 mg/kg
DDT 2,4'-DDD	0.020 mg/kg	硫酸エンドスルファン Endosulfan sulfate	0.020 mg/kg	フルオメツロン Fluometuron	0.040 mg/kg
DDT 4,4'-DDD	0.020 mg/kg	エンドリン Endrin	0.020 mg/kg	フルシリゾール Flusilazole	0.080 mg/kg
DDT 2,4'-DDE	0.020 mg/kg	エンドリンアルデヒド Endrin aldehyde	0.020 mg/kg	フルトリアホール Flutriafol	0.080 mg/kg
DDT 4,4'-DDE	0.020 mg/kg	エンドリンケトン Endrin Ketone	0.020 mg/kg	ホルベット Folpet	0.040 mg/kg
DDT 2,4'-DDT	0.020 mg/kg	EPN EPN	0.040 mg/kg	ホノホス Fonofos	0.040 mg/kg
DDT 4,4'-DDT	0.020 mg/kg			フララキシル Furalaxyl	0.040 mg/kg

分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit
残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)	
フラチオカルブ Furathiocarb	0.080 mg/kg	メトリブジン Metribuzin	0.040 mg/kg	プロフェノホス Profenofos	0.040 mg/kg
ハルフエンプロックス Halfenprox	0.040 mg/kg	メビンホス Mevinphos	0.040 mg/kg	プロメトリン Prometryn	0.040 mg/kg
ハロキシホップメチル Haloxypoph-methyl	0.040 mg/kg	モノクロトホス Monocrotophos	0.040 mg/kg	プロバクロール Propachlor	0.080 mg/kg
ヘプタクロル Heptachlor	0.020 mg/kg	ミクロブタニル Myclobutanil	0.040 mg/kg	プロパニル Propanil	0.040 mg/kg
ヘプタクロルエポキシド Heptachlor epoxide	0.020 mg/kg	ナレド Naled	0.12 mg/kg	プロパホス Propaphos	0.040 mg/kg
ヘキサクロロベンゼン Hexachlorobenzene	0.020 mg/kg	ナプロパミド Napropamide	0.080 mg/kg	プロパルギット Propargite	0.20 mg/kg
ヘキサコナゾール Hexaconazole	0.040 mg/kg	ニトロフェン Nitrofen	0.040 mg/kg	プロパジン Propazine	0.040 mg/kg
ヘキサジノン Hexazinone	0.040 mg/kg	ニトロタールイソプロピル Nitrothal-isopropyl	0.040 mg/kg	プロペタンホス Propetamphos	0.040 mg/kg
ヘキシチアゾクス Hexythiazox	0.12 mg/kg	ノルフルラゾン Norflurazon	0.040 mg/kg	プロファム Propham	0.040 mg/kg
イマザリル Imazalil	0.12 mg/kg	オメトエート Omethoate	0.12 mg/kg	プロピコナゾール Propiconazole	0.040 mg/kg
インドキサカルブ Indoxacarb	0.040 mg/kg	オキサジアゾン Oxadiazon	0.040 mg/kg	プロポクスル Propoxur	0.080 mg/kg
ヨードフェンホス Iodofenphos	0.040 mg/kg	オキサジキシリ Oxadixyl	0.040 mg/kg	プロピザミド Propyzamide	0.040 mg/kg
イプロベンホス Iprobenfos	0.040 mg/kg	オキシクロルデン Oxychlordane	0.020 mg/kg	プロチオホス Prothiofos	0.040 mg/kg
イプロジオン Iprodione	0.040 mg/kg	オキシフルオルフェン Oxyfluorfen	0.040 mg/kg	ピラクロホス Pyraclofos	0.080 mg/kg
イサゾホス Isazophos	0.040 mg/kg	パクロブトラゾール Paclobutrazol	0.040 mg/kg	ピラゾホス Pyrazophos	0.040 mg/kg
イソフェンホス Isofenphos	0.040 mg/kg	パラチオン Parathion-ethyl	0.040 mg/kg	ピラゾキシフェン Pyraoxyfen	0.080 mg/kg
イソプロカルブ Isoprocarb	0.080 mg/kg	パラチオンメチル Parathion-methyl	0.040 mg/kg	ピレトリン Pyrethrin	0.12 mg/kg
クレスキシムメチル Kresoxim-methyl	0.040 mg/kg	ペンコナゾール Penconazole	0.040 mg/kg	ピリフェノックス Pyrifenoxy	0.040 mg/kg
レプトホス Leptophos	0.040 mg/kg	ペンディメタリン Pendimethalin	0.040 mg/kg	ピリメタニル Primingethanil	0.040 mg/kg
リニュロン Linuron	0.20 mg/kg	ペルメトリル Permethrin	0.040 mg/kg	ピリプロキシフェン Pyriproxyfen	0.080 mg/kg
マラチオン Malathion	0.040 mg/kg	フェントエート Phenthionate	0.040 mg/kg	キナルホス Quinalphos	0.040 mg/kg
メプロニル Mepronil	0.080 mg/kg	ホレート Phorate	0.080 mg/kg	キントゼン Quintozone	0.040 mg/kg
メタラキシリ及びメフェノキサム Metalaxyl (Mefenoxam)	0.080 mg/kg	ホサロン Phosalone	0.080 mg/kg	キザロホップエチル Quizalofop-ethyl	0.040 mg/kg
メタクリホス Methacrifos	0.040 mg/kg	ホスマット Phosmet	0.040 mg/kg	シマジン Simazine	0.040 mg/kg
メタミドホス Methamidophos	0.080 mg/kg	ホスマミドン Phosphamidon	0.040 mg/kg	シメトリル Simetryn	0.080 mg/kg
メチダチオン Methidathion	0.080 mg/kg	ピペロニルブトキシド Piperonyl-butoxide	0.080 mg/kg	スルフェントラゾン Sulfentrazone	0.040 mg/kg
メチオカルブ Methiocarb	0.080 mg/kg	ピリミカーブ Pirimicarb	0.040 mg/kg	スルホテップ Sulfotep	0.040 mg/kg
メトキシクロール Methoxychlor	0.020 mg/kg	ピリミホスマチル Pirimiphos-methyl	0.040 mg/kg	テブコナゾール Tebuconazole	0.040 mg/kg
メトラクロール Metolachlor	0.040 mg/kg	プロクロラズ Prochloraz	0.040 mg/kg	テブフェンピラド Tebufenpyrad	0.040 mg/kg
		プロシミドン Procymidone	0.040 mg/kg	ターバシル Terbacil	0.040 mg/kg

分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit	分析対象物質 Analytes	検出限界 Detection Limit
残留農薬GC一斉分析 ( C種サンプル ) Multiresidue GC Analysis (dried/oil Cat. C samples)		残留農薬LCMSMS1一斉分析 ( 生鮮及び乾燥サンプル ) Multiresidue LCMSMS1 Analysis (fresh & dried samples)		残留農薬LCMSMS1一斉分析 ( 生鮮及び乾燥サンプル ) Multiresidue LCMSMS1 Analysis (fresh & dried samples)	
テルブホス Terbufos	0.040 mg/kg	クロリダゾン Chlordazon	0.040 mg/kg	セトキシジム Sethoxydim	0.080 mg/kg
テルブメトン Terbumeton	0.040 mg/kg	クレトジム Clethodim	0.040 mg/kg	スピノサド Spinosad	0.040 mg/kg
テルブチラジン Terbutylazine	0.040 mg/kg	クロフェンテジン Clofentezine	0.040 mg/kg	テブフェノジド Tebufenozide (Mimic)	0.040 mg/kg
テルブチラジンデスエチル Terbutylazine-desethyl	0.040 mg/kg	ジエトフェンカルブ Diethofencarb	0.040 mg/kg	テフルベンズロン Teflubenzuron	0.080 mg/kg
テルブトリン Terbutryn	0.080 mg/kg	ジフルベンズロン Diflubenzuron	0.080 mg/kg	テトラコナゾール Tetraconazole	0.040 mg/kg
テトラクロルビンホス Tetrachlorvinphos	0.040 mg/kg	ドジン Dodine	0.040 mg/kg	チアクロプリド Thiacloprid	0.040 mg/kg
テトラジホン Tetradifon	0.040 mg/kg	エマメクチン Emamectin	0.040 mg/kg	チアメトキサム Thiamethoxam	0.040 mg/kg
テニルクロール Thenylchlor	0.040 mg/kg	エンペントリン Empenthrin	0.080 mg/kg	チフルザミド Thifluzamide	0.040 mg/kg
チオベンカルブ Thiobencarb	0.040 mg/kg	フェンヘキサミド Fenhexamid	0.040 mg/kg	チオファネートメチル Thiophanate-methyl	0.040 mg/kg
チオメトン Thiometon	0.080 mg/kg	フェノキシカルブ Fenoxy carb	0.040 mg/kg	トリアジメノール Triadimenol	0.040 mg/kg
トルクロホスメチル Tolclofos-methyl	0.040 mg/kg	フェンピロキシメート Fenpyroximate	0.040 mg/kg	トリクロルホン Trichlorfon	0.040 mg/kg
トリルフルアニド Tolyfluanid	0.040 mg/kg	フィプロニル Fipronil	0.040 mg/kg	トリフルムロン Triflumuron	0.040 mg/kg
トリアジメホン Triadimefon	0.040 mg/kg	フルフェノクスロン Flufenoxuron	0.040 mg/kg	ウニコナゾールP Uniconazole	0.040 mg/kg
トリアレート Tri-allate	0.080 mg/kg	フルミオキサジン Flumioxazin	0.080 mg/kg		
トリアゾホス Triazophos	0.040 mg/kg	フルトラニル Flutolanil	0.040 mg/kg		
トリフロキシストロビン Trifloxystrobin	0.080 mg/kg	イミダクロプリド Imidacloprid	0.040 mg/kg		
トリフルラリン Trifluralin	0.040 mg/kg	ルフェヌロン Lufenuron	0.040 mg/kg		
ピンクロゾリン Vinclozolin	0.080 mg/kg	メトコナゾール Metconazole	0.040 mg/kg		
残留農薬LCMSMS1一斉分析 ( 生鮮及び乾燥サンプル ) Multiresidue LCMSMS1 Analysis (fresh & dried samples)		メタベンズチアズロン Methabenzthiazuron	0.040 mg/kg		
アバメクチン Abamectin	0.040 mg/kg	メソミル Methomyl	0.080 mg/kg		
アセタミプリド Acetamiprid	0.040 mg/kg	メトキシフェノジド Methoxyfenozide	0.080 mg/kg		
アルジカルブ Aldicarb	0.040 mg/kg	ミルベメクチン Milbemectin	0.040 mg/kg		
アルジカルブスルホン Aldicarb sulfone	0.040 mg/kg	オリザリン Oryzalin	0.12 mg/kg		
アルジカルブスルホキシド Aldicarb sulfoxide	0.040 mg/kg	オキサミル Oxamyl	0.040 mg/kg		
アメトリン Ametryn	0.040 mg/kg	ペンシクロン Pencycuron	0.040 mg/kg		
アニラジン Anilazine	0.12 mg/kg	プロパルギット Propargite	0.040 mg/kg		
ボスカリド Boscalid	0.040 mg/kg	ピメトロジン Pymetrozine	0.080 mg/kg		
カルベンダジム Carbendazim	0.040 mg/kg	ピラクロストロビン Pyraclostrobin	0.040 mg/kg		
カルフェントラジンエチル Carfentrazone-ethyl	0.040 mg/kg	ピリダフェンチオン Pyridaphenthion	0.040 mg/kg		