簽發日期： 07-06-2021
第 1 頁，共 3 頁　　佳力高測試編號: 210527-2015

客戶提供樣品資料:-

客戶名稱: Ying Ming Animal Husbandry Limited

地址: 71 Group Shop, 33 Hop Choi Street, Yuen Long

樣品描述: 英明黑真豬　　取樣日期: 26-05-2021

實驗室測試結果:-

樣品收取日期: 26-05-2021　　測試日期: 27-05-2021 to 04-06-2021

1) 有毒元素及重金屬測試

檢測項目			檢測結果	根據《食物攙雜(金屬雜質含量)規例》食物金屬含量上限 - 肉類 (每公斤含毫克) (只供參考)	檢測方法
Arsenic (砷)[4]	As	每公斤含毫克 (百萬分率)	檢測不到	0.5	內部方法按感應耦合電漿質譜法
Mercury (汞)	Cd	每公斤含毫克 (百萬分率)	檢測不到	0.05	
Lead (鉛)	Hg	每公斤含毫克 (百萬分率)	檢測不到	0.1	
Tin (錫)	Pb	每公斤含毫克 (百萬分率)	檢測不到	N/A	
Chromium (鉻)	Cr	每公斤含毫克 (百萬分率)	檢測不到	1	
Cadmium (鎘)	Sb	每公斤含毫克 (百萬分率)	檢測不到	0.05	
Antimony (銻)	Sn	每公斤含毫克 (百萬分率)	檢測不到	1	

2) 瘦肉精檢測

檢測項目		檢測結果	檢測方法
克倫特羅	每公斤含微克(十億分率)	檢測不到	內部方法應用高效液相色譜串聯質譜法
特布他林	每公斤含微克(十億分率)	檢測不到	
沙丁胺醇	每公斤含微克(十億分率)	檢測不到	
齊帕特羅	每公斤含微克(十億分率)	檢測不到	

3) 抗生素檢測

檢測項目		檢測結果	檢測方法
氯霉素	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	內部方法應用高效液相色譜串聯質譜法
呋喃唑酮（AOZ）代謝物	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
呋喃曲坦（AMOZ）代謝物	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
呋喃西林（AHD）代謝物	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
呋喃妥因（SEM）代謝物	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	

香港粉嶺安居街33號　33, On Kui Street, Fanling, Hong Kong.　Tel : 2597 8333
香港粉嶺安全街29A號　29A, On Chuen Street, Fanling, Hong Kong.　Fax: 2597 8399
E-mail: info@castco.com.hk　Website: www.castco.com.hk

簽發日期： 07-06-2021

佳力高測試編號: 210527-2015

實驗室測試結果（續）

3) 抗生素檢測

檢測項目		檢測結果	檢測方法
磺胺嘧啶	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	內部方法應用高效液相色譜串聯質譜法
磺胺甲嘧啶	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
磺胺二甲嘧啶	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
磺胺甲噁唑	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
土霉素	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
四環素	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
金黴素	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
強力黴素	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
恩氟沙星	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
噁喹酸	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
苄青霉素	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
雙氯西林	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	
氯唑西林	每公斤含微克 (十億分率)	檢測不到	

附註:

1. 測試結果僅對試樣負責。
2. 檢測物之檢測下限分別如下:
   砷 = 每公斤含0.1毫克; 汞 = 每公斤含0.03毫克; 鉛 = 每公斤含0.1毫克; 錫 = 每公斤含1毫克;
   鉻 = 每公斤含0.2毫克; 鎘 = 每公斤含0.02毫克; 銻 = 每公斤含0.2毫克
   氯霉素 = 每公斤含0.3微克;
   磺胺嘧啶, 磺胺甲基嘧啶, 磺胺二甲嘧啶 及 磺胺甲噁唑 = 每個每公斤含20微克; ,
   土霉素, 四環素, 金黴素 & 強力黴素, 恩氟沙星 及 恶喹酸 = 每個每公斤含100微克;
   苄青霉素 = 每公斤含50微克; 雙氯西林 及 氯唑西林 = 每個每公斤含150微克
   克崙特羅, 沙丁胺醇, 特布他林 及 齊帕特羅 = 每個每公斤含1微克
   呋喃唑酮（AOZ）代謝物, 呋喃曲坦（AMOZ）代謝物, 呋喃西林（SEM）代謝物 及
   呋喃妥因（AHD）代謝物 = 每個每公斤含1微克
3. 硝基呋喃及其代謝物由呋喃唑酮（AOZ）代謝物、呋喃曲坦（AMOZ）代謝物、
   呋喃西林(AHD)代謝物及呋喃妥因(SEM)代謝物組成。
4. 本文乃其英文版本的中文譯本，如有歧義，概以英文版本為準。

查核：
Wong Chi Ho
Assistant Technical Manager

審批：
Lo Tim Lun
Senior Manager

Form No. FD ANALYSIS_T1 dd 30/10/2015

簽發日期： 07-06-2021
第 3 頁，共 3 頁 佳力高測試編號: 210527-2015

只供參考

《食物攙雜(金屬雜質含量)規例》(第132章第55(1)條)

食物金屬含量上限

欄目 1	欄目 2	欄目 3	欄目 4
金屬	食物類別	最高准許濃度(百萬分率)	註
銻	動物的肉類	1	註1
砷 (以總砷表示)	動物的肉類	0.5	註1
鎘	牛、豬、山羊和綿羊的肉類	0.05	註1
鉻	動物的肉類	1	註1
鉛	牛、豬、山羊和綿羊的肉類	0.1	註1
汞 (以總汞表示)	動物的肉類	0.05	註1

註1： 適用於去除骨骼(如有的話)後的可食用部分，及源自肉類的脂肪。

報告完畢

Test Report

Date of issue : 07-06-2021

 Castco LRN: 210527-2015

Sample details as supplied by customer:-

Customer: Ying Ming Animal Husbandry Limited

Address: 71 Group Shop, 33 Hop Choi Street, Yuen Long

Sample Description : 英明黑真豬 Date Sampled: 26-05-2021

Laboratory Test Results:-

Date of sample received: 26-05-2021 Test period: 27-05-2021 to 04-06-2021

1) Toxic element and Heavy Metal Analysis

Test			Results	Maximum level of metal in food according to Food adulteration (metallic contamination) regulations - Meat (mg/kg) (For reference only)	Method
Arsenic	As	mg/kg(ppm)	ND	0.5	In-house method by employing inductively coupled plasma with mass spectrometry
Cadmium	Cd	mg/kg(ppm)	ND	0.05	
Mercury	Hg	mg/kg(ppm)	ND	0.05	
Lead	Pb	mg/kg(ppm)	ND	0.1	
Chromium	Cr	mg/kg(ppm)	ND	1	
Antimony	Sb	mg/kg(ppm)	ND	1	
Tin	Sn	mg/kg(ppm)	ND	N/A	

2) Beta agonists Analysis

Test		Results	Method
Clenbuterol	µg/kg (ppb)	ND	In-house method by employing High Performance Liquid Chromatography with Tandem Mass Spectrometry
Terbutaline	µg/kg (ppb)	ND	
Salbutamol	µg/kg (ppb)	ND	
Zilpaterol	µg/kg (ppb)	ND	

3) Antibiotics drug screening

Test		Results	Method
Chloramphenicol	µg/kg (ppb)	ND	In-house method by employing High Performance Liquid Chromatography with Tandem Mass Spectrometry
Metabolites of Furazolidone (AOZ)	µg/kg (ppb)	ND	
Metabolites of Furaltadone (AMOZ)	µg/kg (ppb)	ND	
Metabolites of Nitrofurantoin (AHD)	µg/kg (ppb)	ND	
Metabolites of Nitrofurazone (SEM)	µg/kg (ppb)	ND	

香港粉嶺安居街33號 33, On Kui Street, Fanling, Hong Kong. Tel : 2597 8333
香港粉嶺安全街29A號 29A, On Chuen Street, Fanling, Hong Kong. Fax: 2597 8399
E-mail: info@castco.com.hk Website: www.castco.com.hk

Test Report

Date of issue : 07-06-2021

 Castco LRN: 210527-2015

Laboratory Test Results(cont'd):-

3) Antibiotics drug screening

Test		Results	Method
Sulfadiazine	µg/kg (ppb)	ND	In-house method by employing High Performance Liquid Chromatography with Tandem Mass Spectrometry
Sulfamerazine	µg/kg (ppb)	ND	
Sulfadimidine	µg/kg (ppb)	ND	
Sulfamethoxazole	µg/kg (ppb)	ND	
Oxytetracycline	µg/kg (ppb)	ND	
Tetracycline	µg/kg (ppb)	ND	
Chlortetracycline	µg/kg (ppb)	ND	
Doxycycline	µg/kg (ppb)	ND	
Enrofloxacin	µg/kg (ppb)	ND	
Oxolinic acid	µg/kg (ppb)	ND	
Benzylpenicillin	µg/kg (ppb)	ND	
Dicloxacillin	µg/kg (ppb)	ND	
Cloxacillin	µg/kg (ppb)	ND	

Remark(s):

1. Test results only relate to the specimen tested.
2. ppm denotes part per million, ND denotes not detected, ppb denotes part per billion, N/A denotes Not available.
3. The reporting limits of analytes are as follows respectively:
   Arsenic = 0.1mg/kg; Mercury = 0.03mg/kg; Lead = 0.1mg/kg; Tin = 1mg/kg; Chromium = 0.2mg/kg;
   Cadmium = 0.02mg/kg; Antimony = 0.2mg/kg
   Chloramphenicol = 0.3µg/kg;
   Sulfadiazine, Sulfamerazine, Sulfadimidine & Sulfamethoxazole = 20µg/kg each; Oxytetracycline, Tetracycline, Chlortetracycline & Doxycycline, Enrofloxacin, Oxolinic acid = 100µg/kg each;
   Benzylpenicillin = 50µg/kg; Dicloxacillin & Cloxacillin= 150 µg/kg each
   Clenbuterol; Salbutamol; Terbutaline; Zilpaterol; = 1 µg/kg each
   Metabolites of Furazolidone, Metabolites of Furaltadone, Metabolites of Nitrofurazone and Metabolites of Nitrofurantoin are 1µg/kg each
4. Nitrofurans and its metabolites consist of Metabolites of Furazolidone(AOZ), Metabolites of Furaltadone(AMOZ), Metabolites of Nitrofurazone(SEM) and Metabolites of Nitrofurantoin(AHD).

Checked by : _____
Wong Chi Ho
Assistant Technical Manager

Certified by: _____
Lo Tim Lun
Senior Manager

香港粉嶺安居街33號 33, On Kui Street, Fanling, Hong Kong. Tel : 2597 8333
香港粉嶺安全街29A號 29A, On Chuen Street, Fanling, Hong Kong. Fax: 2597 8399
E-mail: info@castco.com.hk Website: www.castco.com.hk

Test Report

Date of issue : 07-06-2021
 Castco LRN: 210527-2015

For Reference only

Food Adulteration (Metallic Contamination) Regulations (Cap. 132, section 55(1))

Maximum Level of Metal in Food

Column 1	Column 2	Column 3	Column 4
Metal	Food	Maximum Level (mg/kg)	Note
Antimony	Meat of animal	1	note 1
Arsenic (expressed as total arsenic)	Meat of animal	0.5	note 1
Cadmium	Meat of cattle, pigs, goat and sheep	0.05	note 1
Chromium	Meat of animal	1	note 1
Lead	Meat of cattle, pig, goat and sheep	0.1	note 1
Mercury (expressed as total mercury)	Meat of animal	0.05	note 1

Note 1: Applies to edible portion after removal of bones (if any) and to fat from the meat.

End of report