

KeyScreen™ GI Parasite PCR

嶄新的全面腸道寄生蟲檢測

隨着越來越多人飼養寵物，主人對自身寵物定期腸道寄生蟲檢測的需求亦隨之上升，因此寵物醫院希望提供一種既簡單有效，又全面快捷的檢測方法。

創新的方法

Antech的 KeyScreen 檢測就提供了堪稱是最全面的腸道寄生蟲檢測。傳統檢測方案的流程複雜，相比之下，KeyScreen GI Parasite PCR 只需採集少量的樣本，方便醫護甚至寵主收集樣本。

KeyScreen GI Parasite PCR可檢測20種寄生蟲，包括鉤蟲(hookworms)、蛔蟲(roundworms)、鞭蟲(whipworms)、原蟲(protozoa)、梨形鞭毛蟲(Giardia)、球蟲(coccidia)和條蟲(tapeworms)。而且KeyScreen GI Parasite PCR更能分辨抗藥性鉤蟲 *A. caninum benzimidazole (fenbendazole)*，亦可以檢測能感染人類的梨形鞭毛蟲。

Companion Animal Parasite Council (CAPC) 協會的建議

CAPC¹建議根據寵物自身健康及生活習慣，幼犬及幼貓應於首年進行至少四次的腸道寄生蟲檢查，成年犬隻及貓隻則建議應每年進行至少兩次的腸道寄生蟲檢查。

PCR測試的好處

KeyScreen GI Parasite PCR每次測試只需要0.15克的樣本，樣本存放於雪櫃的有效日期更長達十日。透過KeyScreen GI Parasite PCR，不但可以快捷準確地診斷及提早治療腸道寄生蟲疾病，更能保護寵物及主人免受寄生蟲困擾。

1. capcvet.org/guidelines/general-guidelines



測試資訊

樣本

0.15克糞便

測試所須時間

5-7天

請即聯繫AVD-Antech
了解更多關於KeyScreen
GI Parasite PCR 的資料

進一步提升寵物護理的水平

準確快捷的診斷和治療

KeyScreen GI Parasite PCR作為分子診斷技術的一種，可以幫助你更快作出準確的診斷。透過KeyScreen GI Parasite PCR你可以更有信心制定及使用合適的抗生素方案作出治療，並同時維持對健康優先的承諾。

為你的團隊及你的顧客提供更便利的選擇

對任何人，不論是醫護人員或是主人而言，採集足夠的糞便樣本從來都不是一件優差，既費時又厭惡，現在你只需要提交少量的樣本即可。這樣你的團隊便可以有更多的時間去處理其他醫護工作，減輕團隊的工作壓力。此舉亦可以預留更多時間與主人交流，提升他們的體驗過程，從中與寵物及主人建立更好的互信關係。

Feline KeyScreen GI Parasite PCR Panel

HOOKWORMS

Ancylostoma spp. *
Uncinaria stenocephala
A. caninum benzimidazole resistance marker

ROUNDWORMS

Toxocara spp.
Toxocara canis *
Toxocara cati *
Toxascaris leonina
Baylisascaris procyonis *

WHIPWORMS

Trichuris vulpis

TAPEWORMS

Dipylidium caninum
Echinococcus granulosus *
Echinococcus multilocularis *
Taenia spp. *

可負擔的PCR檢測

高性價比的測試

KeyScreen GI Parasite PCR 價錢相宜，一星期內就能提供檢測結果，具備成為日常臨床檢測及衡常年度身體檢查項目的潛質。

比現有方法更可靠的檢測

透過糞便檢測腸道寄生蟲的技術已經有近百年歷史，傳統O&P非常依賴肉眼於顯微鏡下辨識，然而ELISA方法則有技術上的局限性。KeyScreen GI Parasite PCR是一種分子診斷技術，只需少量的糞便樣本，便能快速準確地辨識大部分腸道寄生蟲的基因物質，當中更包括一些O&P及ELISA 技術難以辨識的寄生蟲。

GIARDIA

Giardia duodenalis *
Giardia zoonotic strains A & B

COCCIDIA

Cystoisospora spp. (formerly Isospora spp.)
Eimeria spp.

ADDITIONAL PROTOZOA

Cryptosporidium canis
Cryptosporidium felis
Toxoplasma gondii *
Neospora caninum
Tritrichomonas blagburni (formerly T. foetus)

*人畜共患的疾病

KeyScreen™ GI Parasite PCR

嶄新的全面腸道寄生蟲檢測

隨着越來越多人飼養寵物，主人對自身寵物定期腸道寄生蟲檢測的需求亦隨之上升，因此寵物醫院希望提供一種既簡單有效，又全面快捷的檢測方法。

創新的方法

Antech的 KeyScreen 檢測就提供了堪稱是最全面的腸道寄生蟲檢測。傳統檢測方案的流程複雜，相比之下，KeyScreen GI Parasite PCR 只需採集少量的樣本，方便醫護甚至寵主收集樣本。

KeyScreen GI Parasite PCR可檢測20種寄生蟲，包括鉤蟲(hookworms)、蛔蟲(roundworms)、鞭蟲(whipworms)、原蟲(protozoa)、梨形鞭毛蟲(Giardia)、球蟲(coccidia)和條蟲(tapeworms)。而且KeyScreen GI Parasite PCR更能分辨抗藥性鉤蟲 *A. caninum benzimidazole (fenbendazole)*，亦可以檢測能感染人類的梨形鞭毛蟲。

Companion Animal Parasite Council (CAPC) 協會的建議

CAPC1建議根據寵物自身健康及生活習慣，幼犬及幼貓應於首年進行至少四次的腸道寄生蟲檢查，成年犬隻及貓隻則建議應每年進行至少兩次的腸道寄生蟲檢查。

PCR測試的好處

KeyScreen GI Parasite PCR每次測試只需要0.15克的樣本，樣本存放於雪櫃的有效日期更長達十日。透過KeyScreen GI Parasite PCR，不但可以快捷準確地診斷及提早治療腸道寄生蟲疾病，更能保護寵物及主人免受寄生蟲困擾。

1. capcvet.org/guidelines/general-guidelines



測試資訊

樣本

0.15克糞便

測試所須時間

5-7天

請即聯繫AVD-Antech
了解更多關於KeyScreen
GI Parasite PCR 的資料

進一步提升寵物護理的水平

準確快捷的診斷和治療

KeyScreen GI Parasite PCR作為分子診斷技術的一種，可以幫助你更快作出準確的診斷。透過KeyScreen GI Parasite PCR你可以更有信心制定及使用合適的抗生素方案作出治療，並同時維持對健康優先的承諾。

為你的團隊及你的顧客提供更便利的選擇

對任何人，不論是醫護人員或是主人而言，採集足夠的糞便樣本從來都不是一件優差，既費時又厭惡，現在你只需要提交少量的樣本即可。這樣你的團隊便可以有更多的時間去處理其他醫護工作，減輕團隊的工作壓力。此舉亦可以預留更多時間與主人交流，提升他們的體驗過程，從中與寵物及主人建立更好的互信關係。

KeyScreen GI Parasite PCR Panel

HOOKWORMS

Ancylostoma spp. *
Uncinaria stenocephala
A. caninum benzimidazole resistance marker

ROUNDWORMS

Toxocara spp.
Toxocara canis *
Toxocara cati *
Toxascaris leonina
Baylisascaris procyonis *

WHIPWORMS

Trichuris vulpis

TAPEWORMS

Dipylidium caninum
Echinococcus granulosus *
Echinococcus multilocularis *
Taenia spp. *

可負擔的PCR檢測

高性價比的測試

KeyScreen GI Parasite PCR 價錢相宜，一星期內就能提供檢測結果，具備成為日常臨床檢測及衡常年度身體檢查項目的潛質。

比現有方法更可靠的檢測

透過糞便檢測腸道寄生蟲的技術已經有近百年歷史，傳統O&P非常依賴肉眼於顯微鏡下辨識，然而ELISA方法則有技術上的局限性。KeyScreen GI Parasite PCR是一種分子診斷技術，只需少量的糞便樣本，便能快速準確地辨識大部分腸道寄生蟲的基因物質，當中更包括一些O&P及ELISA 技術難以辨識的寄生蟲。

GIARDIA

Giardia duodenalis *
Giardia zoonotic strains A & B

COCCIDIA

Cystoisospora spp. (formerly Isospora spp.)
Eimeria spp.

ADDITIONAL PROTOZOA

Cryptosporidium canis
Cryptosporidium felis
Toxoplasma gondii *
Neospora caninum
Tritrichomonas blagburni (formerly T. foetus)

*人畜共患的疾病