

なぜがんのスクリーニングを行うのか？

犬のがんについて、データが味方になります。Nu.Q® Vet Cancer Testは単なる新しい検査ではありません。科学的な裏付けのあるツールであり、がんの積極的なケアのために必要なデータをより簡便に提供します。検査結果から客観的なデータに基づいた決定を下すことが可能になり、自信をもってご家族さまに提案できるようになります。

ご家族さまとの充実した対話

検査の結果は単なるデータというだけでなく、ご家族さまとよく対話し、より密接な関係を築くきっかけにもなるでしょう。ご家族さまによる治療選択やライフスタイルが健康状態をより長く保つことへとソフトしつつある現在、Nu.Q® cancer Testはそれぞれに合わせた思いやりのある獣医療に貢献します。

より良い獣医療のために

この革新的な検査を定期チェックに加えることで、ワクチンや定期的な血液検査による既存の予防医療を補完することが出来ます。Nu.Q® Vet Cancer Testは単なる新しい検査というだけでなく、犬の健康増進に対する特別で総合的なアプローチを可能にします。



がんに対する血液検査

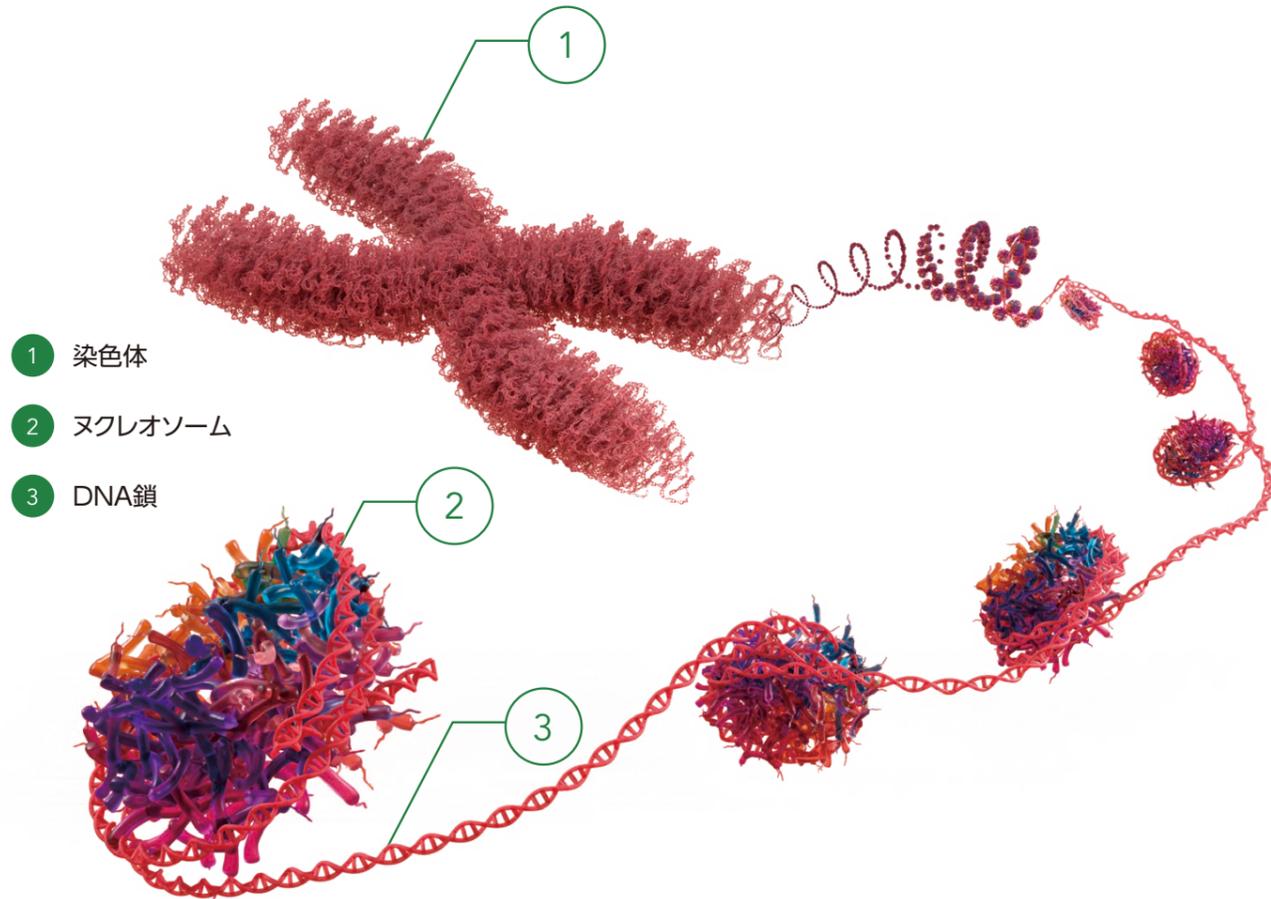
nu·q
vet

Cancer Test
ニューキューベツトキャンサーテスト

思いやりと革新的技術の融合

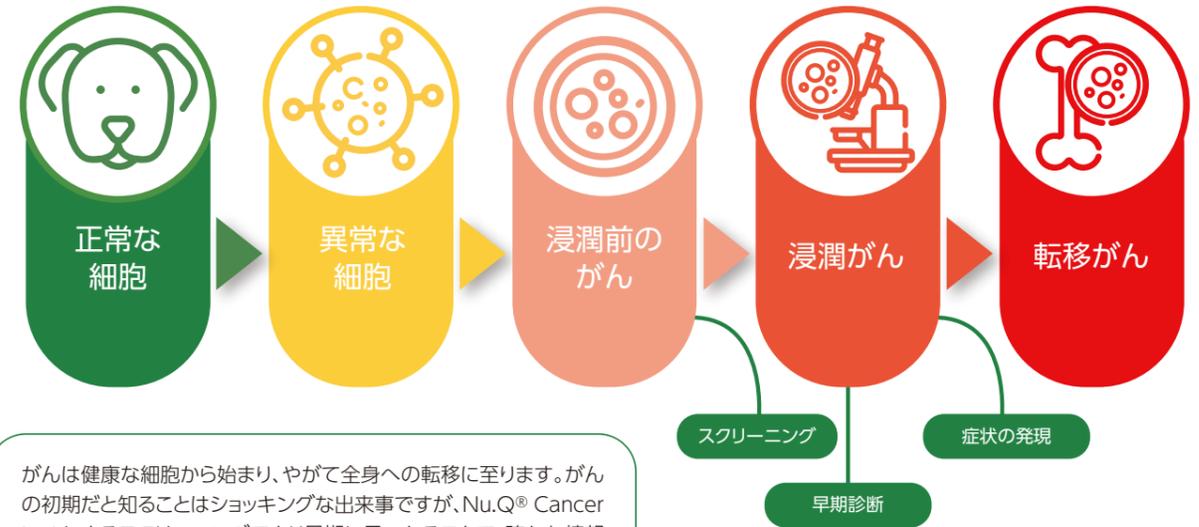
検査の仕組み：ヌクレオソーム濃度測定

DNAはヒストンと呼ばれるタンパク質に巻き付く形で存在し、この1単位を **ヌクレオソーム** と呼びます。



- 1 染色体
- 2 ヌクレオソーム
- 3 DNA鎖

スクリーニング検査の意義



がんは健康な細胞から始まり、やがて全身への転移に至ります。がんの初期だと知ることはショッキングな出来事ですが、Nu.Q® Cancer test によるスクリーニングでより早期に見つかることで、確かな情報に基づく獣医師とご家族さまの対話が可能になります。

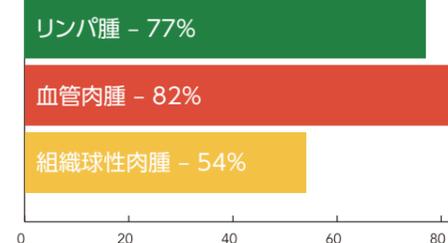
臨床的検証：これまでの研究結果

2022年9月にパブリッシュされた662の犬における査読付き論文より：



主な7種の腫瘍を調査	
リンパ腫	肥満細胞腫
血管肉腫	悪性黒色腫
組織球性肉腫	軟部組織肉腫
骨肉腫	

→ それぞれの腫瘍について、97%の特異度で検出



がんが存在する場合、がん細胞由来のヌクレオソームが血中に放出されます。



血中ヌクレオソームは、特異的な抗体を用いることで検出できます。



Nu.Q® Vet Cancer Test は、血中ヌクレオソーム濃度を定量的に測定します。



検査は2mLの採血のみで実施できます。