

### [PRODUKTNAME]

Früher Schwangerschafts-Schnelltest für Hunde und Katzen

### [VERPACKUNGSEINHEITEN]

1 / 5 / 10 / 25 / 50 Tests pro Schachtel

### [BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG]

Dieses Testkit dient dem in vitro-Nachweis des Schwangerschaftshormons Relaxin (RLN) im Blut von Hunden und Katzen. Der Test kann sowohl in der tierärztlichen Praxis als auch zu Hause zur Kontrolle eingesetzt werden.

### [TESTPRINZIP]

Der Test basiert auf dem Sandwich-Immunoassay mit zwei Antikörpern zum qualitativen Nachweis von Relaxin im Vollblut. Als markierter Nachweisantikörper wird ein mit kolloidalem Gold gekoppelter Anti-Relaxin-Antikörper (Antikörper 1) verwendet. Auf der Nitrocellulose-Membran sind zwei Linien aufgebracht: Die Testlinie (T) ist mit einem zweiten Anti-Relaxin-Antikörper (Antikörper 2) beschichtet. Die Kontrolllinie (C) ist mit Ziegen-Anti-Hühner-IgY-Antikörpern beschichtet. Ist im Blut des Tieres Relaxin vorhanden, verbindet sich Antikörper 1 mit dem Hormon und bildet einen Antigen-Antikörper-Komplex. Dieser wandert während des chromatographischen Prozesses zur Testlinie (T) und bindet dort an Antikörper 2. Dadurch entsteht ein sichtbarer roter Streifen an der Testlinie. Ist kein Relaxin in der Probe vorhanden, erscheint keine sichtbare Linie bei (T). Unabhängig vom Testergebnis wandert der mit Gold markierte Hühner-IgY-Komplex weiter zur Kontrolllinie (C) und bildet dort einen roten Kontrollstreifen. Das Erscheinen der Kontrolllinie zeigt die korrekte Testdurchführung an und dient als interne Funktionskontrolle des Tests.

### [INHALT DES TESTKITS]

Bestandteil	1 Test Kit	5 Tests Kit	10 Tests Kit	25 Tests Kit	50 Tests Kit
Testkassette	1	5	10	25	50
Gebrauchsanweisung	1	1	1	1	1
Probenentnahmeröhrchen mit Reagenzlösung	1	5	10	25	50
Abstrichtupfer	1	5	10	25	50
Einweg-Lanzette	1	5	10	25	50
Einweg-Kunststoffpipette (optional)	1	5	10	25	50
Medizinischer Entsorgungsbeutel (optional)	1	5	10	25	50

**Hinweis:** Die Bestandteile unterschiedlicher Chargen dürfen nicht untereinander ausgetauscht werden.

**Warnhinweis:** Gelangen Reagenzien mit der Haut oder den Augen in Kontakt, sofort gründlich mit klarem Wasser abwaschen bzw. ausspülen.

### [LAGERBEDINGUNGEN UND HALTBARKEIT]

1. Lagerung: Das Testkit trocken, lichtgeschützt und bei 2–30°C aufbewahren. Nicht einfrieren.
2. Haltbarkeit: 24 Monate ab Herstellungsdatum.
3. Die Testkassette sollte sofort nach dem Öffnen des Aluminiumbeutels, jedoch spätestens innerhalb von 1 Stunde verwendet werden. Bei Temperaturen über 30°C oder hoher Luftfeuchtigkeit empfiehlt es sich, den Test umgehend durchzuführen.

### [PROBENENTNAHME]

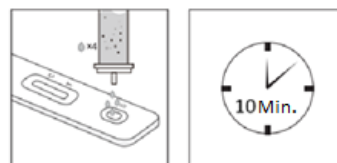
1. Entfernen Sie die Schutzkappe von der Einweg-Lanzette.
2. Stechen Sie vorsichtig in den Ohrtrand des Hundes oder der Katze.
3. Sobald sich ein sichtbarer Blutstropfen bildet, nehmen Sie den Probenaufsauger (Stäbchen) und berühren Sie den Blutstropfen, bis sich der Wattebereich vollständig rot gefärbt hat und kein weiteres Blut aufgenommen wird.
4. Üben Sie zum Abschluss leichten Druck auf den Ohrtrand aus, um die Blutung zu stoppen.

### [ANFORDERUNGEN AN DIE PROBE]

Die Blutprobe muss unmittelbar nach der Entnahme getestet werden.

### [TESTDURCHFÜHRUNG]

1. Lassen Sie alle versiegelten Testkomponenten auf Raumtemperatur kommen, bevor Sie mit der Durchführung beginnen.
2. Entnehmen Sie Vollblut mithilfe der Einweg-Lanzette wie oben beschrieben.
3. Öffnen Sie das Reagenzröhrchen und geben Sie das Blut mit dem Probenstäbchen hinein. Drehen Sie das Stäbchen mehrmals an der Innenwand des Röhrchens, um das Blut vollständig in der Reagenzlösung aufzulösen. Gut mischen, dann das Röhrchen verschließen und beiseitestellen.
4. Öffnen Sie den Aluminiumbeutel entlang der Perforation, entnehmen Sie die Testkassette und legen Sie sie auf eine saubere, waagerechte Oberfläche. Halten Sie das Röhrchen senkrecht und geben Sie 4 Tropfen der vorbereiteten Probe in die Probenvertiefung (S) der Testkassette. Starten Sie sofort die Zeitmessung.
5. Ergebnis nach 10–30 Minuten ablesen. Ergebnisse, die nach mehr als 30 Minuten abgelesen werden, sind ungültig.



**Hinweis:** Bitte lesen Sie das Ergebnis innerhalb des angegebenen Zeitraums ab. Ein zu frühes oder zu spätes Ablesen kann zu fehlerhaften Resultaten führen.

### [INTERPRETATION DER ERGEBNISSE]

#### Positives Ergebnis:

Es erscheinen zwei rote Linien – eine in der Testlinie (T) und eine in der Kontrolllinie (C). Dies weist darauf hin, dass in der Probe Schwangerschafts-Relaxin nachgewiesen wurde.

#### Negatives Ergebnis:

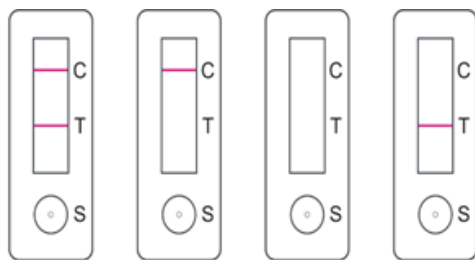
Es erscheint nur eine rote Linie in der Kontrolllinie (C). Dies bedeutet, dass kein Schwangerschafts-Relaxin in der Probe nachweisbar ist.

#### Ungültiges Ergebnis:

Wenn keine Linie in der Kontrolllinie (C) erscheint, oder nur die Testlinie (T) sichtbar ist, ist das Ergebnis ungültig. In diesem Fall sollte der Test mit einem neuen Testkit wiederholt werden.

#### Hinweis:

Wenn die Linie in der Kontroll- oder Testzone schwach oder ungleichmäßig erscheint, gilt der Test dennoch als korrekt durchgeführt und ist entsprechend den oben genannten Kriterien zu bewerten. Ein positives Ergebnis sollte immer in Verbindung mit der tierärztlichen klinischen Beurteilung und weiteren verfügbaren Befunden interpretiert werden.



Positiv

Negativ

Ungültig

## [EINSCHRÄNKUNGEN]

1. Dieses Testkit ist ausschließlich für den in-vitro qualitativen Diagnosetest bestimmt.
2. Die Ergebnisse des Tests dienen nur als klinische Referenz. Die klinische Behandlung sollte auf der Grundlage von Symptomen/Zeichen, Anamnese, weiteren Laboruntersuchungen und der Reaktion auf die Behandlung umfassend bewertet werden.

## [VORSICHTSMASSNAHMEN]

1. Nur für Tiere bestimmt.
2. Das Testkit ist einmalig zu verwenden und sollte innerhalb von 1 Stunde nach Öffnung verwendet werden.
3. Führen Sie den Test strikt nach den beigefügten Anweisungen aus. Falsche Durchführung kann zu ungültigen Ergebnissen führen.
4. Verwenden Sie das Kit nicht, wenn es abgelaufen ist oder die Aluminiumverpackung beschädigt ist. Nach dem Öffnen des Aluminiumbeutels und Entnehmen der Testkassette sollte diese umgehend verwendet werden, um ein Durchfeuchten des Testbereichs zu verhindern.
5. Temperatur hat Einfluss auf die Testergebnisse.
6. Verwenden Sie während des Tests nur die im Kit enthaltene Probenvorbereitungslösung. Verwenden Sie kein Leitungswasser, kein gereinigtes Wasser oder kein destilliertes Wasser.
7. Alle benutzten Materialien, Testkassetten und Abfälle müssen in einem medizinischen Abfallbeutel entsorgt werden und gemäß den lokalen Vorschriften behandelt werden.

	Chargennummer		Nicht wiederverwenden
	Für die Untersuchung ausreichend		Herstellungsdatum
	Hersteller		Verwendungszeitraum
	Von direkter Sonneneinstrahlung fernhalten		Temperaturgrenzwert
	Gebrauchsanweisung lesen		Von Wasser fernhalten
	Biologische Gefahren		Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist



## BT Pet Medical (Nanjing) Co., LTD

Building B6-2, Jiangsu Life Science and Technology Innovation Park, No.9, Weidi Road, Xianlin Subdistrict, Qixia District, Nanjing City, China  
[Tel:025-83108036](tel:025-83108036)

Importeur:  
Carbon Web Kft.  
5600 Békéscsaba, Balassa utca 16., Ungarn  
[carbonmedoffice@gmail.com](mailto:carbonmedoffice@gmail.com)  
[www.carbonmedical.de](http://www.carbonmedical.de)

## [GENEHMIGUNG UND DATUM DER ÄNDERUNG DES GEBRAUCHSANWEISUNGS]

Version: 1.1  
10. Mai 2024

## [HERSTELLUNGS- UND HALTBARKEITSDATUM]

Siehe Verpackung.

## [ERLÄUTERUNG DER SYMBOLE]