



# MUSCLE MOTION

## ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MUSKELN

### 1. EMPFOHLENE ANWENDUNG

**Cavalor® Muscle Motion bietet Unterstützung für die Muskulatur, um eine gesunde Muskelfunktion zu gewährleisten.**

Im Training und am Turnier entstehen Nebenprodukte wie Milchsäure und freie Radikale, die Muskelzellen schädigen können. Indem es die schädigenden Auswirkungen dieser Abfallstoffe reduziert, verhindert Cavalor® Muscle Motion eine Übersäuerung und hält die Muskulatur des Pferdes geschmeidig. Cavalor® Muscle Motion enthält nicht nur Vitamin E und Selen, sondern auch eine starke Mischung aus Antioxidantien und Pufferstoffen sowie Magnesium und MSM. So werden die Muskelzellen bei Anstrengung unterstützt und geschützt.

### 2. PRODUKTEIGENSCHAFTEN – WICHTIGE INHALTSSTOFFE

Cavalor® Muscle Motion unterstützt die Muskelfunktion und den grundlegenden Schutz der Zellen.

#### **Schutz der Muskelzellen: begrenzt Schädigungen und fördert die Regeneration**

Wenn Pferde hart arbeiten müssen, können sich in der Muskulatur Lactat und freie Radikale bilden. Wenn diese nicht neutralisiert werden, können sie die Muskelzellen schädigen und zu Übersäuerung und Steifheit führen.

##### *Leistungsstarke Mischung aus Antioxidantien mit synergetischer Wirkung*

**Vitamin E** ist gemeinsam mit **Selen** einer der bekanntesten Inhaltsstoffe für Futterergänzungsmittel, die speziell für die Muskulatur bestimmt sind. Ergänzend zu diesen Antioxidantien enthält Cavalor® Muscle Motion außerdem **Vitamin C, Beta-Carotin und Bioflavonoide**, die die Zellen vor freien Radikalen schützen. Durch die Kombination verschiedener Antioxidantien bietet Cavalor® Muscle Motion nicht nur eine stärkere Wirkung, auch die Dosierung an Selen kann begrenzt werden, schließlich ist ein zu hoher Selengehalt toxisch. Darüber hinaus haben die Antioxidantien verschiedene Wirkungsweisen, die die Muskulatur sowohl innerhalb als auch außerhalb der Zellebene schützen.

##### *Puffer zur Vermeidung von Übersäuerung und Muskelschäden*

Cavalor® Muscle Motion enthält **Betain**, ein Vorprodukt von Dimethylglycin, das vor allem dafür sorgt, dass Sauerstoff effizient zu den Muskeln transportiert wird, sodass weniger Lactat produziert und eingelagert wird. **Zink**, das in chelatisierter Form zugesetzt wird, beschleunigt den Abbau von Lactat, während gleichzeitig **Natriumbicarbonat** als Puffer zu einer Regenerierung der Muskulatur beiträgt. Durch die Neutralisierung von Lactat und die Wiederherstellung des Säure-Basen-Haushalts wird der Übersäuerung und steifen Muskeln vorgebeugt.

#### **Unterstützung der Muskelzellen für eine flexible und gesunde Muskeltätigkeit**

Mineralien wie **Schwefel (S), Magnesium (Mg) und Mangan (Mn)** reduzieren die Muskelspannung und verbessern die Flexibilität und die Ausdauer der Muskulatur. Diese Mineralien sind so hinzugefügt, dass sie vom Pferd leicht aufgenommen werden können. Ein Beispiel hierfür ist Methylsulfonylmethan (**MSM**). Obwohl MSM vor allem für seine wohltuende Wirkung auf Gelenke bekannt ist, trägt es auch zur einwandfreien Muskelfunktion bei. MSM entspannt die Muskulatur, wirkt antioxidantisch und regt die Durchblutung an. So unterstützt MSM den Abbau von Abfallprodukten und transportiert sie aus dem Körper ab. Darüber hinaus sorgt ein Vitamin-B-Komplex, bestehend aus den **Vitaminen B1, B2 und B12**, für einen verbesserten Kohlenhydratstoffwechsel, einen besseren Nerventransfer und eine verbesserte Sauerstoffversorgung der Muskeln.

# MUSKELN

MSM → 3%	VITAMIN B1 → 5 000 mg/kg	SELEN → 10 mg/kg
MAGNESIUM → 1,5%	VITAMIN B2 → 1 600 mg/kg	VITAMINE E → 41 902 IU/kg
NATRIUMBICARBONAT → 10%	VITAMIN B12 → 20 mg/kg	VITAMINE C → 26 0005 mg/kg
MANGAN → 1 650 mg/kg	ZINK (ZN) → 1 031 mg/kg	BETAIN-HYDROCHLORID / (DMG) → 104 811 mg/kg

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN – WICHTIGE INHALTSSTOFFE**

### 3. FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG

**Geben Sie täglich 2 x 15 g Cavalor® Muscle Motion in das Futter. 1 Messlöffel = 15 g. Maximal 120 g pro Tag pro Pferd.**

Mit steigender Intensität des Trainings, werden auch die Muskeln stärker gefordert. Abhängig von den Herausforderungen kann ein anderes Futterergänzungsmittel von Cavalor® besser zu den Bedürfnissen Ihres Pferdes passen.

**Cavalor® Muscle Fit**, das auf Cavalor® Muscle Motion basiert, schützt die Muskeln noch besser gegen Übersäuerung und Muskelkater. Außerdem sorgt Cavalor® Muscle Fit für eine noch geschmeidigere Muskulatur, da es den Muskelstoffwechsel unterstützt. Cavalor® Muscle Fit ist ideal zur Unterstützung der Muskulatur an Turnieren oder für Pferde mit empfindlicher Muskulatur, die unter steifen Muskeln leiden.

**Cavalor® LactaTec** wirkt noch einmal stärker als Cavalor® Muscle Fit und bietet die größtmögliche Unterstützung der Muskelfunktion bei wichtigen Ereignissen oder in Phasen sehr intensiver Arbeit. Neben dem Schutz der Muskelzellen vor Schädigungen verbessert Cavalor® LactaTec den Muskelstoffwechsel und unterstützt die Sauerstoffversorgung der Muskulatur, sodass das Pferd Spitzenleistungen erbringen kann.



### 4. LAGERUNG & VERPACKUNG

Trocken und bei gemäßigter Temperatur aufbewahren. Kann bis 2 Jahre nach Produktionsdatum verwendet werden.

#/UMVERPACKUNG	EAN-CODE	VERPACKUNG	# TAGE
6	 5 425016 902530	Cavalor® Muscle Motion 1 kg - 2,2 lb	33
1	 5 425016 902547	Cavalor® Muscle Motion 5 kg - 11 lb	166