



# LACTATEC

FÜR LEISTUNGSSTARKE MUSKELN

## 1. EMPFOHLENE ANWENDUNG

**Cavalor LactaTec unterstützt die optimale Leistung der Muskulatur in Phasen hoher Belastung und fördert die Regeneration im Anschluss, beugt der Muskelermüdung vor und sorgt dafür, dass die Muskulatur des Pferdes jeden Tag geschmeidig bleibt.**

Cavalor LactaTec ist das umfassendste Futterergänzungsmittel, das die Muskeltätigkeit auf verschiedene Weise unterstützt, die Muskelregenerierung anregt und Muskelproblemen, wie Steifheit, Schädigung und Ermüdung, vorbeugt. Durch das effiziente Zusammenspiel in mehreren Stoffwechselprozessen wird die Muskulatur geschmeidig und kann ganz ohne Nebenwirkungen die Energie effektiv umsetzen. So kann das Pferd auch in Phasen intensiven Trainings oder an mehrtägigen Veranstaltungen Spitzenleistungen erbringen.

## 2. PRODUKTEIGENSCHAFTEN – WICHTIGE INHALTSSTOFFE



### Die Kraft der Natur

Cavalor LactaTec basiert auf Cavalor Muscle Motion. Um die Muskulatur weiter zu unterstützen wurden ätherische Öle, wie zum Beispiel **Petroselinum sativum** und **Citrus aurantifolium**, hinzugefügt. Die Wirkstoffe von Citrus aurantifolium bilden ein starkes Antioxidans, wodurch die Bildung schädlicher freier Radikale verhindert wird. Außerdem haben sie eine entspannende Wirkung auf die Muskeln. Petroselinum sativum trägt darüber hinaus zur effektiven Regenerierung der Muskulatur bei intensivem Training bei. Es hat eine reinigende Wirkung auf den Körper, sodass Toxine schneller abtransportiert werden und Sauerstoff problemlos zu den Muskeln transportiert wird, dadurch wird Muskelermüdung verzögert.

### Muskelzellen zur Unterstützung - für eine geschmeidige und gesunde Muskeltätigkeit

Cavalor LactaTec enthält Mineralien wie **Schwefel (S)**, **Magnesium (Mg)** und **Mangan (Mn)**, die Muskelverspannungen entgegenwirken und Geschmeidigkeit und Ausdauer der Muskulatur fördern. Diese Mineralien werden in einer für das Pferd leicht aufnehmbaren Form zugesetzt, sodass sie optimal genutzt werden. Ein Beispiel hierfür ist Methylsulfonylmethan (**MSM**). Obwohl MSM vor allem für seine wohltuende Wirkung auf die Gelenke bekannt ist, trägt es auch zu einer gut funktionierenden Muskulatur bei. MSM entspannt die Muskulatur und wirkt außerdem als Antioxidans und regt die Durchblutung an. So unterstützt MSM beispielsweise den Abtransport und die Zersetzung von Abfallprodukten im Körper. Darüber hinaus verbessert ein Vitamin-B-Komplex, unter anderem aus den **Vitaminen B1, B2 und B12**, den Kohlehydratstoffwechsel, die Übertragung an die Nerven und die Sauerstoffversorgung der Muskeln.

### Äußerst wirksamer Mix aus Antioxidantien für höchsten Schutz

Cavalor LactaTec enthält einen sehr starken Mix an Antioxidantien, der nachweislich eine sehr gute Abwehr gegen freie Radikale mit einer relativ geringen Dosierung pro Inhaltsstoff bietet. Neben **Vitamin E und Selen**, den in fast jedem Muskelpräparat auf dem Markt erhältlichen gängigen Antioxidantien, enthält Cavalor LactaTec auch **Vitamin C, Beta-Carotin und Bioflavonoide**. Darüber hinaus enthält Cavalor LactaTec auch **Molkenprotein**, einem Vorprodukt von Glutathion, das als eines der stärksten Antioxidantien auf Zellebene bekannt ist und nur schwer über das Futter aufgenommen werden kann.

Durch diese Kombination an Inhaltsstoffen wird die Glutathionproduktion im Körper stark angeregt und verschiedene Prozesse werden eingeleitet, die die Muskelzellen innerhalb und außerhalb der Zellen schützen.

### Effiziente Muskelregenerierung zur Vermeidung von Übersäuerung und Muskelschädigung

Cavalor LactaTec enthält **Betain**, ein Vorprodukt von Dimethylglycin, das in erster Linie für einen effizienten Sauerstofftransport zur Muskulatur sorgt und außerdem die Produktion und die Einlagerung von Laktat reduziert. **Zink**, das in chelatisierter Form zugesetzt ist, sorgt für einen schnelleren Abbau von Laktat, während **Natriumbicarbonat und Natriumtripolyphosphat** als Puffer ebenfalls zu einer effizienten Muskelregenerierung beitragen. Durch die Neutralisierung von Laktat und die Wiederherstellung des Säure-Basen-Haushalts wird der Übersäuerung und Steifheit der Muskulatur vorgebeugt.

Die in Cavalor LactaTec **Molkenproteine** verhindern nicht nur eine Schädigung der Muskulatur, indem sie freie Radikale neutralisieren, sondern liefern auch Proteine mit einem idealen Aminosäureprofil, um das Regenerieren geschädigter Muskelzellen so schnell und effektiv wie möglich zu unterstützen. Auch die essenziellen Aminosäuren **Lysin und Methionin**, die Cavalor LactaTec zugesetzt sind, dienen als Bausteine der Proteine, aus denen Muskelzellen aufgebaut sind.

## HOCHLEISTUNG

MSM → 3,0%	NATRIUMBICARBONAT → 7,0%	SELEN (SE) → 10 mg/kg
MANGAN (MN) → 1 650 mg/kg	LYSIN → 7,0%	MOLKENPROTEINE → 15%
VITAMIN B2 → 1 600 mg/kg	PETROSELINUM SATIVUM → 66 700 mg/kg	ZINK (ZN) → 1 031 mg/kg
VITAMIN E → 42 234 IU/kg	MAGNESIUM (MG) → 2,5%	NATRIUMTRIPOLYPHOSPHAT → 15,0%
VITAMIN C → 39 008 mg/kg	VITAMIN B1 → 1 600 mg/kg	METHIONIN → 6,5%
BETHAIN HYDROCHLORID / DMG → 104 811 mg/kg	VITAMIN B12 → 20 mg/kg	CITRUS AURANTIFOLIA → 33 300 mg/kg

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN – WICHTIGE INHALTSSTOFFE

## 3. FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG

30 g täglich unter das Futter mengen. Bei starker Übersäuerung als Kur 4 Wochen lang verabreichen, anschließend 2 Tage vor, während und 1 Tag nach dem Turnier oder der intensiven Anstrengung.

1 Messlöffel = 15 g. Maximal 45 g pro Pferd pro Tag.

Cavalor LactaTec ist auch als Paste erhältlich, Cavalor LactaTec Paste. Die Paste wird schnell aufgenommen und ist für die gelegentliche Verwendung, beispielsweise an einem Turnier oder bei intensivem Training, geeignet. In diesem Fall geben Sie 1/2 Spritze am Abend und 1/2 Spritze direkt am Morgen (des Turniertags bspw.). Eine zusätzliche Dosis LactaTec Paste unmittelbar nach der Anstrengung unterstützt die Regenerierung erheblich.



## TRAININGSINTENSITÄT



Wenn die Muskulatur nicht sehr stark belastet wird und Sie der Muskulatur Ihres Pferdes einfach nur ein wenig Unterstützung bieten möchten, ist Cavalor Muscle Motion besser geeignet. Es hält die Muskulatur gesund und bietet Schutz vor den schädlichen Auswirkungen von Milchsäure und freien Radikalen.

## 4. LAGERUNG &amp; VERPACKUNG

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

#/UMVERPACKUNG	EAN-CODE	VERPACKUNG	# TAGE
4	 5425016902554	Cavalor LactaTec 2 kg - 4,4 lb	66
1	 5425016902846	Cavalor LactaTec 5 kg - 11 lb	166
4	 5425016902509	Cavalor LactaTec Paste 6 x 60 g - 6 x 0,13 lbs	6