

# EQ-Hyaluronsyra (For English scroll down)

Produktnamn: EQ-Hyaluronsyra (Högmolekylär Hyaluronsyra)

#### Produktbeskrivning:

#### EQ-Hyaluronsyra

Hyaluronsyra utgör en naturlig beståndsdel i ledvätskan hos diverse djur, inklusive hästar. Det används ibland som ett dagligt tillskott för att främja ledhälsa och ge en stötdämpande effekt i ledvätskan. Funktionen hos hyaluronsyra sträcker sig till att smörja och skydda lederna, reducera inflammation samt förbättra rörlighet och flexibilitet.

För hästar som genomgår regelbunden och intensiv träning kan hyaluronsyra vara särskilt gynnsam, då den bidrar till att minska belastningen på lederna under fysisk aktivitet. Genom att stödja ledernas stötdämpande kapacitet kan hyaluronsyra bidra till att förebygga skador och slitage som kan uppstå vid hög träningsbelastning.

Äldre hästar kan dra nytta av hyaluronsyra som tillskott, särskilt med tanke på att ålder ofta medför ledstelhet och andra åldersrelaterade ledproblem. Hyaluronsyra kan hjälpa till att minska ledinflammation, förbättra smörjningen i lederna och därigenom lindra stelhet och obehag hos äldre individer.

#### Fördelar:

- -Stötdämpning i lederna: Hyaluronsyra har egenskaper som kan bidra till att öka ledernas stötdämpande förmåga. Detta är särskilt viktigt för hästar som genomgår intensiv träning, eftersom det kan minska belastningen på lederna och minska risken för skador.
- -Smörjning av lederna: Hyaluronsyra fungerar som en naturlig smörjmedel i ledvätskan. Genom att öka smörjningen i lederna kan det förbättra rörligheten och flexibiliteten, vilket är avgörande för hästens prestation och välbefinnande.

- -Minskad inflammation: Hyaluronsyra har antiinflammatoriska egenskaper och kan hjälpa till att minska inflammation i lederna. Detta är särskilt fördelaktigt för äldre hästar eller de som lider av ledrelaterade problem.
- -Förebyggande åtgärd vid hög träningsbelastning: För hästar som tränas regelbundet och hårt kan hyaluronsyra användas som en förebyggande åtgärd för att minska risken för skador och slitage på lederna, vilket är vanligt vid hög träningsbelastning.
- -Åldersrelaterade fördelar: Äldre hästar kan dra nytta av hyaluronsyra genom dess förmåga att lindra ledstelhet och andra åldersrelaterade ledproblem. Tillskottet kan bidra till att förbättra livskvaliteten för äldre hästar genom att minska obehag och öka deras rörlighet.

### Dosering:

10 ml per 100 kg häst och dag fördelat på 2 givor per dag i 10 dagar. Därefter 5 ml per 100 kg häst och dag.

EX:

Häst 500kg: 50ml/dag

25ml per giva x2 / 10 dagar, därefter 25ml x1 /dag

Ponny 250kg: 25ml/dag

12,5ml per giva x2 / 10 dagar, därefter 12,5ml x1/dag

#### Förvaring:

Förvaras på en sval, torr plats och undvik direkt solljus för att bevara dess kvalitet och effektivitet.

För ytterligare information eller frågor om EQ-Hyaluronsyra, vänligen kontakta vår kundtjänst på info@nordicfeedhorseline.se. Vi är dedikerade att stödja din hästs välmående och ser fram emot att hjälpa dig och din häst på bästa sätt!

0h tävlingskarens i Sverige.

Ingredienser		
Hyluronsyra	5000mg/1000g	
Citronsyra (C6H8O7)	600mg/1000g	
Glycerin (HOCH2CH(OH)CH2OH)	200g/1000g	
Vatten (H20)	730g/1000g	
Kaliumsorbat	1000mg/1000g	



# **EQ-Hyaluronsyra**

Product Name: EQ-Hyaluronic Acid (High Molecular Weight Hyaluronic Acid)

# **Product Description:**

### **EQ-Hyaluronic Acid**

Hyaluronic acid is a natural component found in the synovial fluid of various animals, including horses. It is sometimes used as a daily supplement to promote joint health and provide a cushioning effect in the synovial fluid. The function of hyaluronic acid extends to lubricating and protecting the joints, reducing inflammation, and improving mobility and flexibility.

For horses undergoing regular and intense training, hyaluronic acid can be particularly beneficial as it helps reduce the strain on the joints during physical activity. By supporting the joints' shock-absorbing capacity, hyaluronic acid contributes to preventing injuries and wear and tear that may occur with high training loads.

Older horses can also benefit from hyaluronic acid supplementation, especially considering that age often brings about joint stiffness and other age-related joint issues. Hyaluronic acid can help reduce joint inflammation, improve joint lubrication, and thus alleviate stiffness and discomfort in older individuals.

#### Benefits:

-Joint Cushioning: Hyaluronic acid possesses properties that can contribute to increasing the joints' shock-absorbing ability. This is particularly crucial for horses undergoing intense training, as it can reduce the load on the joints and lower the risk of injuries.

-Joint Lubrication: Hyaluronic acid acts as a natural lubricant in the synovial fluid. By enhancing joint lubrication, it can improve mobility and flexibility, which are essential for the horse's performance and well-being.

- -Reduced Inflammation: Hyaluronic acid has anti-inflammatory properties and can help reduce inflammation in the joints. This is especially beneficial for older horses or those suffering from joint-related issues.
- -Preventive Measure for High Training Loads: For horses undergoing regular and strenuous training, hyaluronic acid can be used as a preventive measure to decrease the risk of injuries and wear and tear on the joints, common during high training loads.
- -Age-Related Benefits: Older horses can benefit from hyaluronic acid due to its ability to alleviate joint stiffness and other age-related joint problems. The supplement can contribute to improving the quality of life for older horses by reducing discomfort and enhancing their mobility

# Dosage:

10 ml per 100 kg horse per day, divided into 2 doses daily for 10 days.

Subsequently, 5 ml per 100 kg horse per day.

Example:

For a 500 kg horse: 50 ml/day

25 ml per dose x 2 / 10 days, then 25 ml x 1 / day

For a 250 kg pony: 25 ml/day

12.5 ml per dose x 2 / 10 days, then 12.5 ml x 1 / day

### Storage:

Store in a cool, dry place, and avoid direct sunlight to preserve its quality and effectiveness.

For further information or questions about EQ-Hyaluron, please contact our customer service at info@nordicfeedhorseline.se. We are dedicated to supporting your horse's well-being and look forward to assisting you and your horse in the best possible way!

0 hour withdrawal period for competitions in Sweden.

Ingredients		
Hyluronic Acid	5000mg/1000g	
Citric Acid (C6H8O7)	600mg/1000g	
Glycerin (HOCH2CH(OH)CH2OH)	200g/1000g	
Water (H20)	730g/1000g	
Potassium sorbate	1000mg/1000g	



# **Testing Report**

Product Name: Hyaluronic Acid

Certificate No.: F01-2405033

Grade: Food grade MFG Date: 2024-1-3

Lot. No.: **24010301** Report Date: **2024-1-10** 

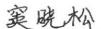
EXP Date: 2026-1-2

Test Method: QB/T 4576-2013

	Test Items	Specifications	Results
Physi	cal & Chemical Test		
1	Appearance	White or almost white powder or granules	Complies
2	Infrared absorption	Positive	Complies
3	Reaction of sodium	Positive	Complies
4	Bulk density	≥0.2g/cm³	0.37g/cm <sup>3</sup>
5	Absorbance	≤0.25	0.08
6	Transparency	≥99.0%	99.9%
7	pH	6.0~7.5	6.2
8	Intrinsic viscosity	(23.64~29.59)dL/g	25.26dL/g
9	Molecular weight	(1.50~2.00)×10 <sup>6</sup> Da	1.63×10 <sup>6</sup> Da
10	Kinematic viscosity	Actual value	75.61mm <sup>2</sup> /s
11	Mesh	≥60	Complies
Purity	Test		
12	Loss on drying	≤10%	8.55%
13	Residue on ignition	≤20%	18.99%
14	Heavy metals	≤20ppm	<20ppm
15	Arsenic	≤2ppm	<2ppm
16	Cadmium	≤0.2ppm	< 0.2ppm
17	Mercury	≤0.1ppm	< 0.1ppm
18	Lead	≤0.5ppm	< 0.5ppm
19	Protein	≤0.1%	0.03%
20	Assay	≥95.0%	96.0%
21	Glucuronic acid	≥46.0%	46.5%
Micro	biological Purity		
22	Total bacterial count	≤100CFU/g	<10CFU/g
23	Yeasts & mold	≤20CFU/g	<10CFU/g
24	E. coli	Negative	Negative
25	Staph	Negative	Negative
26	Pseudomonas aeruginosa	Negative NOUARK	Negative
27	Salmonella	Negative Negative Negative	Negative

Judgment: The results meet the requirements of the specifications.

Storage condition: Light proof, cold storage 2°C & and seal containe.



孔,和书

Rapporteur:

QA Manager: (original signed)



