



— Nordic Feed Solutions —

Horseline

EQ-Hyaluron High Competition(For English scroll down)

Produktnamn: EQ-Hyaluron High Competition (Högmolekylär Hyaluronsyra 1,6 miljoner Dalton)

Produktbeskrivning:

EQ-Hyaluronsyra High Competition ,produkten är en välsmakande trögflytande gele. Karensfri

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.

EQ_Hyaluron High Competition har en hög koncentration av hyaluronsyra 13000mg/liter (2,6 ggr mer än vår EQ.Hyaluron). Vi har tagit fram produkten till hästar som utsätts för hög tävlings/träningsbelastning men kan också användas efter ledbehandling.

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:

20 ml per dag fördelat på 2 givor i 10 dagar. Därefter 10 ml per dag fördelat på 2 givor, dosen beräknad på häst 500kg.

Dosen kan dubblas efter en ledbehandling eller före, under och dagarna efter tävling/hårt arbete för att uppnå maximal effekt.

EX:

Häst 500kg: 20/40ml/dag

10/20ml per giva x2 / 10 dagar, därefter 5/10ml x2 /dag

Ponny 250kg: 10/20ml/dag

5/10 ml per giva x2 / 10 dagar, därefter 2,5/5ml x2/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, High Competition 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!

Oh tävlingskarens i Sverige.

Ingredienser	
Hyluronsyra	13 000 mg/1000g
Citronsyra (C ₆ H ₈ O ₇)	600mg/1000g
Glycerin (HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH)	200g/1000g
Vatten (H ₂ O)	730g/1000g
Kaliumsorbit	1000mg/1000g



Produced by Nordic Feed Solutions AB Sweden
www.nordicfeedhorseline.se



— Nordic Feed Solutions —
Horseline

EQ-Hyaluron High Competition

Product name: EQ-Hyaluron High Competition (High Molecular Hyaluronic Acid 1.6 million Daltons)

Product Description:

EQ-Hyaluron High Competition, the product is a tasty viscous gel.

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

EQ_Hyaluron High Competition has a high concentration of hyaluronic acid 13000mg/liter (2.6 times more than our EQ.Hyaluron). We have developed the product for horses that are exposed to high competition/training loads but can also be used after joint treatment.

Older horses can benefit from hyaluronic acid as a supplement, especially given that age often brings joint stiffness and other age-related joint problems. Hyaluronic acid can help reduce joint inflammation, improve joint lubrication, and thereby relieve 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:

20 ml per day divided into 2 doses for 10 days. Then 10 ml per day divided into 2 gives the dose calculated for a horse of 500 kg.

The dose can be doubled after a joint treatment or before, during and in the days after competition/hard work to achieve the maximum effect.

EX:

Horse 500kg: 20/40ml/day

10/20ml per dose x2 / 10 days, then 5/10ml x2 /day

Pony 250kg: 10/20ml/day

5/10 ml per dose x2 / 10 days, then 2.5/5ml x2/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	13 000 mg/1000g
Citric Acid (C ₆ H ₈ O ₇)	600mg/1000g
Glycerin (HOCH ₂ CH(OH)CH ₂ OH)	200g/1000g
Water (H ₂ O)	730g/1000g
Potassium sorbate	1000mg/1000g



Produced by Nordic Feed Solutions AB Sweden
www.nordicfeedhorseline.se

Testing Report

Product Name: Hyaluronic Acid	Certificate No.: F01-2405033
Grade: Food grade	Lot. No.: 24010301
MFG Date: 2024-1-3	Report Date: 2024-1-10
EXP Date: 2026-1-2	Test Method: QB/T 4576-2013

	Test Items	Specifications	Results
Physical & 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	$\geq 0.2\text{g/cm}^3$	0.37g/cm^3
5	Absorbance	≤ 0.25	0.08
6	Transparency	$\geq 99.0\%$	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	$(1.50\sim 2.00)\times 10^6\text{Da}$	$1.63\times 10^6\text{Da}$
10	Kinematic viscosity	Actual value	$75.61\text{mm}^2/\text{s}$
11	Mesh	≥ 60	Complies
Purity Test			
12	Loss on drying	$\leq 10\%$	8.55%
13	Residue on ignition	$\leq 20\%$	18.99%
14	Heavy metals	$\leq 20\text{ppm}$	$< 20\text{ppm}$
15	Arsenic	$\leq 2\text{ppm}$	$< 2\text{ppm}$
16	Cadmium	$\leq 0.2\text{ppm}$	$< 0.2\text{ppm}$
17	Mercury	$\leq 0.1\text{ppm}$	$< 0.1\text{ppm}$
18	Lead	$\leq 0.5\text{ppm}$	$< 0.5\text{ppm}$
19	Protein	$\leq 0.1\%$	0.03%
20	Assay	$\geq 95.0\%$	96.0%
21	Glucuronic acid	$\geq 46.0\%$	46.5%
Microbiological Purity			
22	Total bacterial count	$\leq 100\text{CFU/g}$	$< 10\text{CFU/g}$
23	Yeasts & mold	$\leq 20\text{CFU/g}$	$< 10\text{CFU/g}$
24	E. coli	Negative	Negative
25	Staph	Negative	Negative
26	Pseudomonas aeruginosa	Negative	Negative
27	Salmonella	Negative	Negative

Judgment : The results meet the requirements of the specifications.

Storage condition : Light proof, cold storage $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$ and seal container.

奚晓松

孙永新

Rapporteur :

QA Manager : (original signed)

