

NOVUM Gebrauchsanweisung

NOVUM

NOVUM ist ein orangefarbenes Pulver, das als Zusatz zu Sperma-Streckmitteln für Kaninchen verwendet werden kann. Es dient dem Schutz der Bestandteile des nativen Kaninchenspermas. Seine Rezeptur enthält ausgewählte Proteinhydrolysate und Schutzkomponenten, die den Abbau empfindlicher Proteine und Peptide im Sperma während der Lagerung verringern sollen. Der Zusatzstoff NOVUM soll dazu beitragen, die biologischen Eigenschaften von frischem Sperma besser zu erhalten. Das Ziel ist klar: Bei der Besamung soll Sperma verabreicht werden, das der biologischen Qualität des Spermas zum Zeitpunkt der Entnahme möglichst nahekommt. Daher ist eine Zulassung als Tierarzneimittel nicht erforderlich.

Verpackung

Novum-Pulver ist in Plastikflaschen zu je **2,4 Gramm** verpackt. Diese Menge eignet sich zum Mischen mit **500 ml** Kaninchensamenverdünnungsmittel. Je nach benötigtem Volumen des Verdünnungsmittels kann der Inhalt einer Flasche ganz oder teilweise verwendet werden. Andere Verpackungsgrößen sind auf Anfrage erhältlich. (zum Beispiel: 0,24 g zur Herstellung von 50 ml Verdünnungsmittel)

Lagerungshinweise

NOVUM wird gekühlt versandt. Nach Erhalt muss es sofort bei **-20 °C** gelagert werden. Bei sachgemäßer Lagerung ist das Produkt **mindestens ein Jahr** lang haltbar.

Gebrauchsanweisung

Bevor NOVUM zum Extender hinzugefügt wird, muss das Pulver auf **Raumtemperatur** gebracht werden. Eine Flasche kann entweder am Tag vor der Verwendung oder am Tag der Verwendung aus dem Gefrierschrank genommen werden. Um den Aufwärmprozess zu beschleunigen, können Sie die Flasche zwischen Ihren Händen rollen. Die empfohlene Dosierung beträgt **2,4 Gramm Pulver pro 500 ml Extender** (oder 0,24 g für 50 ml). Minimieren Sie beim Hinzufügen des Pulvers die Staubbildung und vermeiden Sie das Einatmen, indem Sie geeignete Schutzmaßnahmen wie eine **Maske** oder die Arbeit in einer **Abzugshaube** ergreifen. Rühren Sie die Mischung langsam um, um Klumpenbildung zu vermeiden. Das Pulver ist leicht löslich in dem Medium, das zum Verdünnen von Kaninchensamen verwendet wird, und es ist mit jedem **handelsüblichen Extender** kompatibel. (Bitte vergessen Sie nicht, die Originalröhre/Flasche auszuspülen.)

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollte die Zeit zwischen der Zugabe von NOVUM zum Extender und der Besamung so kurz wie möglich sein. Das **empfohlene maximale Intervall** beträgt **24 Stunden**.

Der NOVUM-haltige Extender kann **bis zu 3 Tage** im **Kühlschrank** aufbewahrt werden. Je nach Art des verwendeten Extenders ist eine längere Lagerung ohne Leistungsverlust möglich. Alternativ kann der Extender mit NOVUM **eingefroren** werden, wobei die Stabilität wiederum von der Extenderformulierung abhängt.