

Read this instruction sheet thoroughly before use!

Bitte die Packungsbeilage vor Gebrauch sorgfältig lesen!

998-71165
1217D2

Intended use

The HA Control Set is designed to be used as a quality control material for the quantitative determination of hyaluronic acid (HA) using the Hyaluronic acid LT reagent.

Reagents and ingredients

HA Control 1: 2 bottles x 2 mL Store at 2–10 °C (Do not freeze)
HA Control 2: 2 bottles x 2 mL Store at 2–10 °C (Do not freeze)

Containing sodium hyaluronate from *Streptococcus zooepidemicus* in phosphate buffer.

Reagent preparation

Use the controls as supplied.

If the control is stored after opening, tightly cap the bottle and store it at 2–10 °C.

Determination of assigned values

Assigned values: See bottle labels

Determination: The HA concentration was determined by measuring a control with the Hyaluronic acid LT reagent and HA calibrators whose HA levels are traceable to the Wako 1st HA standard. HA concentration of the Wako 1st HA standard was determined by the carbazole-sulfuric acid method.¹

Warnings and precautions

- For *in vitro* diagnostic use.
- The usage and application of these controls is reserved for professional use only. Please refer to respective national and local regulations and legislation.
- Not to be used internally in humans and animals.
- Store the controls under the specified conditions. Do not use controls past the expiration date stated on each control container label.
- Do not use this control set for any other purpose than described herein. Refer to the package insert for Hyaluronic acid LT.
- Do not use the containers and other materials in the package for any purposes other than those described herein.
- If the controls come in contact with mouth, eyes or skin, wash off immediately with a large amount of water. Consult a physician if necessary.
- When discarding the controls, dispose of them according to local or national regulations.
- Each control contains 0.09 % sodium azide as a stabilizer. Sodium azide may react with lead or copper plumbing to form explosive compounds. Even though the control contains minute quantities of sodium azide, drains should be flushed well with a large amount of water, when discarding the control.

References

1. Teshima K. The Japanese Cosmetic Ingredients Codex. 1993; 788–790.

Ordering information

Code No.	Product	Package
998-71165	HA Control Set	CONTROL: 2 x 2 conc. x 2 mL

Zweckbestimmung

Das HA Control Set dient als Qualitätskontrollmaterial zur quantitativen Bestimmung von Hyaluronsäure in Verbindung mit dem Hyaluronic acid LT Reagenz.

Reagenzien und Zusammensetzung

(nicht einfrieren!)

HA Control 1: 2 Flaschen x 2 ml Lagerung bei 2–10 °C (nicht einfrieren)
HA Control 2: 2 Flaschen x 2 ml Lagerung bei 2–10 °C (nicht einfrieren)

Enthält Natriumhyaluronat vom Stamm *Streptococcus zooepidemicus* in Phosphatpuffer.

Reagenz Vorbereitung

Das Kontrollmaterial ist gebrauchsfertig.

Angebrochene Kontrollen in der Originalflasche mit gut verschlossenem Deckel bei 2–10 °C lagern.

Bestimmung der Sollwerte

Sollwert: Siehe Flaschenetiketten

Bestimmung: Die Sollwerte wurden durch Messung einer Kontrolle mit Hyaluronic acid LT Reagenz und den HA Kalibratoren bestimmt, deren Werte vom Wako 1. HA Standard abgeleitet wurden. Der Wako 1. HA Standard wurde durch die Carbazol-Schwefelsäuremethode ermittelt¹.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Nur für *in vitro*-Bestimmungen.
- Die Anwendung dieser Kontrollen ist ausschließlich ausgebildetem Fachpersonal vorbehalten. Es gelten die einschlägigen nationalen und regionalen Vorschriften und Gesetze.
- Darf beim Menschen oder Tier nicht *in vivo* angewendet werden.
- Lagertemperatur beachten! Kontrollen nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.
- Kontrollmaterial nur zu dem hier beschriebenen Zweck verwenden. Bitte die Packungsbeilage zum Hyaluronic acid LT Reagenz beachten.
- Die Behälter und andere Materialien dürfen zu keinem anderen als dem in dieser Packungsbeilage beschriebenen Zweck verwendet werden.
- Bei Kontakt mit Mund, Augen oder Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.
- Bei der Entsorgung des Kontrollmaterials sind die gültigen örtlichen und nationalen Regelungen und Gesetze zu beachten.
- Jede Kontrolle enthält 0,09 % Natriumazid als Stabilisator. Natriumazid kann mit Kupfer- oder Bleileitungen explosive Verbindungen bilden. Auch wenn die Kontrollen nur geringe Mengen Natriumazid enthalten, sollten Ausgüsse bei der Entsorgung der Kontrolle mit viel Wasser nachgespült werden.

Literatur

1. Teshima K. The Japanese Cosmetic Ingredients Codex. 1993; 788–790.

Bestellinformation

Bestell-Nr.	Produkt	Packung
998-71165	HA Control Set	CONTROL: 2 x 2 Konz. x 2 ml