

**A N A L Y S E N Z E R T I F I K A T**  
 CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Fibronectin (human)</b>	<b>Kat.Nr./Cat.No. :</b>	<b>21370</b>
lyophil., analytical grade, sterile	<b>Lot/Contr.No. :</b>	<b>231107</b>

<b>Parameter</b> parameter	<b>Methode</b> method	<b>Spezifikation</b> specification	<b>Ergebnis</b> result
<b>Molekulargewicht</b> molecular weight		ca. 450 000	
<b>Aussehen</b> appearance		weißes Lyophilisat white lyophilisate	entspricht corresponds
<b>Reinheit (%)</b> purity	SDS-Elektrophorese SDS-electrophoresis	> 90	95
<b>Reinheit</b> purity	Ouchterlony immunodiffusion	einzelne Präzipitationslinie single precipitation line	entspricht corresponds
<b>Antikörper</b> antibodies	HBsAg, HCV, HIV 1 and 2	negativ negative	entspricht corresponds
<b>Mindesthaltbarkeit</b> minimum shelf life			14.11.2025
<b>Lagerung (°C)</b> storage			+2 bis/ to +8

**Rekonstitution:** 5 ml warmes (37 °C) Wasser oder PBS hinzufügen. Bei 37 °C 3 Stunden lang inkubieren, dabei das Fläschchen gelegentlich umdrehen. Nicht vortexten. Die rekonstituierte Lösung enthält 5 mg lösliches Fibronectin und eine geringe Menge an unlöslichem Fibronectin-Aggregat. Langsam durch einen vorbenetzten 0,2 µm Membranfilter filtrieren. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen ist zu vermeiden.

**Reconstitution:** Add 5 ml of warm (37 °C) water or PBS. Incubate at 37 °C for 3 hours, occasionally inverting the vial. Do not vortex. Reconstituted solution contains 5 mg of soluble fibronectin and a minor quantity of insoluble fibronectin aggregate. Filter slowly through 0.2 µm pre-wetted membrane filter. Avoid repeated freezing and thawing.

**Die Eignung des Produktes für spezielle Anwendungszwecke wird nicht zugesichert.**  
**Dieses Dokument entbindet nicht von einer branchenüblichen Eingangskontrolle.**  
 We do not guarantee that the product can be used for a special application.  
 This document does not release you from performing the standard control upon receipt of incoming goods.

**SERVA Electrophoresis GmbH**  
**Qualitätskontrolle/ Quality Control**

**Druckdatum/ printing date:** 15.11.2023

Dr. Judith Koch

Daniela Lux-Helmstetter

**Dieses Dokument ist ein Computerausdruck und deshalb ohne Unterschrift gültig.**  
 This report has been computer generated and does not contain a signature.