

## ZERTIFIKAT DER ANALYSE (COA)

### PRODUKTINFORMATION

Parameter	Wert
Produktname	DHA & Phosphatidylserin-Komplex Kapseln
Modellnummer	/
Andere Bezeichnung	DHA & Phosphatidylserin-Komplex Kapseln
Herkunftsland	Deutschland
Herstellungsdatum	10.Oktober 2025
Chargennummer	
Verfallsdatum	9.Oktober 2028
Verpackung	175 ml PET-Flasche

### ANALYSEERGEBNISSE

#### Physikalische & Chemische Analyse

Parameter	Spezifikation	Ergebnis	Methode
Beschreibung	Weiche, ovale Gelatinekapseln, gleichmäßig gefärbt, ohne sichtbare Mängel.	Entspricht	USP 36
Geruch & Geschmack	Charakteristischer Geruch und Geschmack	Entspricht	USP 36

#### Aktivität

Parameter	Gehalt (Soll)	Ergebnis	Methode
-----------	---------------	----------	---------

<b>Kapsel</b>			
Phosphatidylserin	20 mg	20,1 mg	Einsatzmenge
DHA-Algenöl	130 mg	130,3 mg	Einsatzmenge
Walnussöl	70 mg	70,2 mg	Einsatzmenge
Nervonsäure	2 mg	2,03 mg	Einsatzmenge
Lysin	80 mg	80,2 mg	Einsatzmenge
Calcium	12 mg	12,1 mg	Einsatzmenge
Zink	6 mg	6,05 mg	Einsatzmenge
Magnesium	3 mg	3,03 mg	Einsatzmenge
<b>Sonstige Inhaltsstoffe:</b> Gelatine , Glycerin, Gereinigtes Wasser, Siliciumdioxid ( E 551) , Sonnenblumenlecithin(E 322), $\beta$ -Carotin ( E 160a).			

### **Mikrobiologische Analyse**

<b>Parameter</b>	<b>Spezifikation</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Methode</b>
Gesamtkeimzahl	$\leq 100$ KBE/g	<10 KBE/g	FDA BAM Online Kap. 3
Coliforme Bakterien	$\leq 30$ KBE/g	<10 KBE/g	FDA BAM Online Kap. 4
Schimmel & Hefen	$\leq 100$ KBE/g	<10 KBE/g	FDA BAM Online Kap. 18
E. coli	Abwesend	Nicht nachgewiesen	FDA BAM Online Kap. 4
Salmonella	Abwesend	Nicht nachgewiesen	FDA BAM Online Kap. 5
Staphylococcus aureus	Abwesend	Nicht nachgewiesen	FDA BAM Online Kap. 12

# MediPharmaHub

## CMO for Life Sciences

Pseudomonas aeruginosa	Abwesend	Nicht nachgewiesen	AOAC
------------------------	----------	--------------------	------

### Schwermetalle

Parameter	Spezifikation	Ergebnis	Methode
Blei (Pb)	≤ 3 ppm	<1 ppm	USP <233>
Quecksilber (Hg)	≤ 0,1 ppm	<0,1 ppm	USP <233>
Cadmium (Cd)	≤ 1 ppm	<1,0 ppm	USP <233>
Arsen (As)	≤ 1 ppm	<1 ppm	USP <233>

### Lagerungshinweise

Kühl und trocken lagern.  
Vor Licht geschützt aufbewahren.  
Flasche nach Gebrauch fest verschließen.

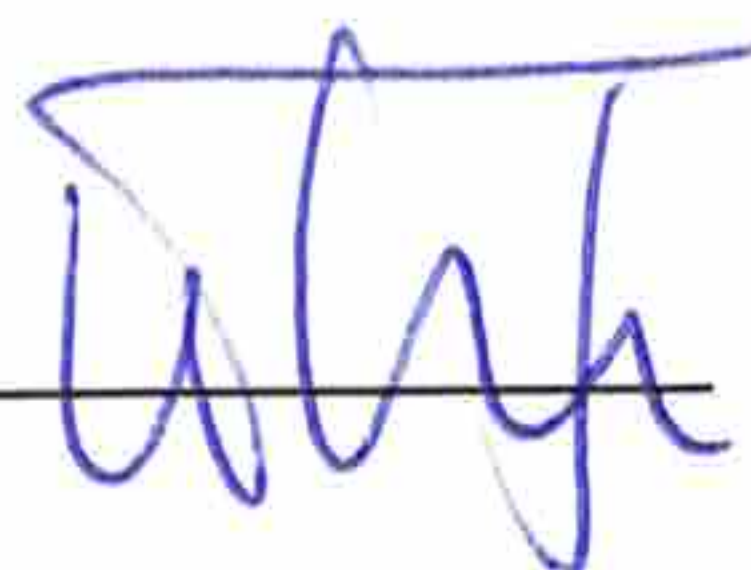
### Fazit

Das Produkt entspricht den Spezifikationen und ist für den Verzehr geeignet.

### HERSTELLERANGABEN

Firma: MediPharmaHub GmbH  
Adresse: Herrenpfad-Süd 9, 41334 Nettetal, Deutschland

Ausstellungsdatum: 03. November 2025  
Unterschrift / Qualitätskontrolle: \_\_\_\_\_



**MediPharmaHub GmbH**  
Herrenpfad-Süd 9, 41334 Nettetal  
Tel: 02157 1268476 Fax: 02157 1278120  
info@mediphamahub.com

(Dieses Zertifikat gilt nur für die angegebene Charge.)