

ADSPro

ADSPro ist ein Aminosäurepräparat, das für eine ausgleichende Balance bei übermäßiger excitatorischer Neurotransmission im ZNS sorgt und eine zu hohe Sekretion von Adrenalin und Noradrenalin über einen Nebennieren-aktivierten Stressresponse verhindert. ADSPro sorgt auch für die Unterstützung von Neurotransmittern, die in mentale Leistungsfähigkeit, Konzentration und Gedächtnis eingreifen, wie zum Beispiel Acetylcholin und Dopamin. Gleichzeitig liefert

ADSPro auch Unterstützung für das inhibitorische Neurotransmitter-System.

Phosphatidylserin ist eine Vorstufe für den Neurotransmitter Acetylcholin. Es ist außerdem essentieller Baustein von Zell- und Nervenmembranen und damit entscheidend für eine optimale Nervenzellfunktion, neuronale Zell-Zell-Kommunikation und hat Einfluss auf die Neurotransmitterausschüttung. Phosphatidylserin steigert auch die Aktivität des Cortisolrezeptors in der Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren-Achse, was dazu beiträgt Hyperstimulation und Überproduktion von Adrenalin und Noradrenalin zu vermindern. Die Unterstützung des inhibitorischen Systems wird über 5-Hydroxytryptophan (5-HTP), die Zwischenstufe in der Serotonin-Synthese, gewährleistet. Die Aminosäure Theanin moduliert die Ausschüttung von Serotonin und senkt die Aufnahme des excitatorischen Neurotransmitters Glutamat. Taurin ist eine zusätzliche inhibitorisch modulierende Aminosäure, die vor allem die GABA-Funktion verbessert.

ADSPro sorgt für den Support der Neurotransmitter, die vor allem die mentale Fokussierung und Konzentration beeinflussen, nämlich außer Acetylcholin auch für Dopamin - durch die Bereitstellung der für die Dopamin-Konversion notwendigen Vorstufe: Mucuna pruriens (standardisiert für L-Dopa).

Produktbeschreibung

Rhodiola rosea (Rosenwurz) ist ein Naturprodukt, das Stress- und Müdigkeitseffekte auf die mentale Leistungsfähigkeit lindert. Die Wirksamkeit liegt in der Fähigkeit, die Ausschüttung und Aktivität von Monoamin-Neurotransmittern zu beeinflussen und zudem die Durchlässigkeit der Blut-Hirn-Schranke für deren Vorstufen zu fördern.

Phosphatidylserin ist das überwiegende Phospholipid im Gehirn und ist involviert in viele entscheidende Vorgänge, die die zelluläre Membranfunktion betreffen:

Zell-Zell-Erkennung, Signalübermittlung, Kommunikation und Aufnahme molekularer Information ins Zellinnere und zellulärer Austausch von Nährstoffen und Abbauprodukten.

Taurin ist eine weitere inhibitorische Aminosäure, die die Effekte von Gamma-Aminobuttersäure (GABA) verstärkt, indem es die Interaktion von GABA mit seinem Rezeptor verbessert. Zudem hemmt Taurin die Wirkung der stimulatorischen Aminosäure N-Methyl-Aspartat bei Stress und Angstzuständen.

5-Hydroxytryptophan (5-HTP) ist das Intermediärprodukt in der Serotonin-Synthese. Oral eingenommen wird 5-HTP leicht aus dem Magen-Darm-Trakt aufgenommen und überwindet gut die Blut-Hirn-Schranke. Mit Hilfe einer Aminosäuredecarboxylase wird 5-HTP zu Serotonin umgewandelt.

Mucuna pruriens ist eine natürliche Quelle von 3,4-Dihydroxyphenylalanin (L-Dopa), ein Zwischenprodukt in der Dopaminsynthese. L-Dopa wird direkt über eine aromatische Aminosäure-Carboxylase zu Dopamin konvertiert. Dopamin wird dann nachfolgend über die Enzyme Dopamin-Monooxygenase und N-Methyltransferase zu Noradrenalin oxidiert und weiter methyliert zu Adrenalin. Auf diese Weise wird der gesamte Katecholaminstoffwechsel unterstützt. Oral aufgenommen steigert Mucuna die Dopaminkonzentration.

Theanin (Tee) ist eine neuromodulierende Aminosäure, die die hemmenden Wirkungen von GABA verstärkt und die Ausscheidung von Serotonin und von Katecholaminen vermindert. Durch Hemmung der excitatorischen Effekte von Glutamat wird die modulierende Wirkung von Theanin weiter erhöht und ein neuroprotektiver Effekt erzielt. Bestens bekannt ist die Fähigkeit von Theanin, die stimulatorische Coffeewirkung zu dämpfen.

Die B-Vitamine B6, B12, Folsäure unterstützen die adrenale Funktion und die Produktion der Hormone der Nebenniere und der Neurotransmitter.



Inhaltsstoffe pro Tagesdosis = 2 Kaps.::

	Menge Tagesdosis
Vitamin B6	10,2 mg
Folsäure	100 µg
Vitamin B12	6 µg
Magnesium	12,5 mg
Rhodiola rosea	200 mg
Taurin	130 mg
Phosphatidylcholin	90 mg
Theanin	75 mg
HTP	25 mg
Mucuna pruriens	12,5mg
Brennwert (kcal/kJ)	3,54/14,81
Kohlehydrate	0,5 g
Eiweiß	0,36 g
Fett	0 g
Ballaststoffe	0 g
BE	0,02

60 Kapseln

ergänzend bilanzierte Diät
Zur begleitenden Therapie von Aufmerksamkeitsstörungen und Hyperkinetischem Syndrom

Einnahmeempfehlung:
1x1-2 Kapsel täglich morgens u mit Wasser
1/2 h vor dem Essen oder zwei Stunden
nach dem Essen einnehmen.

Nur unter ärztlicher Aufsicht zu verwenden