



Die Rubrik „Neurotransmitter und Rezeptoren“ (1)

1 Neurotransmitter und Rezeptoren

Suchen

Name: 25 Elemente pro Seite Alle Rezeptortypen Suchen

AB C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [Suche löscht]

Rezeptor-	Rezeptortyp
5-HT1A	Serotonin
5-HT1B	Serotonin
5-HT1D	Serotonin
5-HT2	Serotonin
5-HT2A	Serotonin
5-HT2B	Serotonin
5-HT2C	Serotonin
5-HT3	Serotonin
5-HT4	Serotonin
5-HT5	Serotonin
5-HT6	Serotonin
5-HT7	Serotonin
alpha-1	Andere
alpha-2	Andere
AT1	Andere
AT2	Andere
D1	Dopamin
D2	Dopamin
D3	Dopamin
D4	Dopamin
GABA(A)	Andere
GABA(B)	Andere
H1	Andere
H2	Andere
Interleukin 1 Rezeptor Typ 1	Andere

Hier finden Sie eine Liste von Neurotransmittern und Rezeptoren

- 1) Suchfeld: Geben Sie hier die Anfangsbuchstaben des gesuchten Neurotransmitters oder Rezeptors ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „Suchen“ oder wählen Sie einen Buchstaben direkt darunter an, um alle Einträge dazu anzuzeigen



Die Rubrik „Neurotransmitter und Rezeptoren“ (2)

mediQ.ch Risikobewusst kombinieren

Interaktions-Check

Suchen

MEDIO - INFOS UND SERVICES

SUBSTANZEN

MEDIKAMENTE

GENETIK

THERAPEUTISCHE KLASSEN

ENZYME UND TRANSPORTPROTEINE

● NEUROTRANSMITTER UND REZEPTOREN

KOMMENTARE ZU KOMBINATIONEN

GLOSSAR / DOKUMENTATION

LINKS

HILFE

Wir befolgen den HONcode Standard für vertrauenswürdige Gesundheitsinformationen.

2

Neurotransmitter und Rezeptoren

Name: 25 Elemente pro Seite

Alle Rezeptortypen
Alle Rezeptortypen
Serotonin
Noradrenalin
Dopamin
Acetylcholin
Andere

Rezeptor-	Rezeptortyp
5-HT1A	Serotonin
5-HT1B	Serotonin
5-HT1D	Serotonin
5-HT2	Serotonin
5-HT2A	Serotonin
5-HT2B	Serotonin
5-HT2C	Serotonin
5-HT3	Serotonin
5-HT4	Serotonin
5-HT5	Serotonin
5-HT6	Serotonin
5-HT7	Serotonin
alpha-1	Andere
alpha-2	Andere
AT1	Andere
AT2	Andere
D1	Dopamin
D2	Dopamin
D3	Dopamin
D4	Dopamin
GABA(A)	Andere
GABA(B)	Andere
H1	Andere
H2	Andere
Interleukin 1 Rezeptor Typ 1	Andere

2) Wenn Sie nur Einträge eines bestimmten Neurotransmitter- oder Rezeptor-Typs suchen, können Sie diesen hier auswählen (z. B. Dopamin-Rezeptoren)



Die Rubrik „Neurotransmitter und Rezeptoren“ (3)

The screenshot shows the website interface for 'Neurotransmitter und Rezeptoren'. On the left, a navigation menu is highlighted with a yellow oval and the number '3'. The main content area features a search bar and a table of receptors. The table has two columns: 'Rezeptor-' and 'Rezeptortyp'. The 'Rezeptortyp' column is highlighted with a yellow oval and the number '4'. A dropdown menu is open above the table, showing a list of receptor types including 'Dopamin', 'Acetylcholin', and 'Andere'.

Rezeptor-	Rezeptortyp
5-HT1A	Serotonin
5-HT1B	Serotonin
5-HT1D	Serotonin
5-HT2	Serotonin
5-HT2A	Serotonin
5-HT2B	Serotonin
5-HT2C	Serotonin
5-HT3	Serotonin
5-HT4	Serotonin
5-HT5	Serotonin
5-HT6	Serotonin
5-HT7	Serotonin
alpha-1	Andere
alpha-2	Andere
AT1	Andere
AT2	Andere
D1	Dopamin
D2	Dopamin
D3	Dopamin
D4	Dopamin
GABA(A)	Andere
GABA(B)	Andere
H1	Andere
H2	Andere
Interleukin 1 Rezeptor Typ 1	Andere

3) Die Neurotransmitter und Rezeptoren sind alphabetisch geordnet; klicken Sie auf einen Namen, um die Beschreibung zu sehen

4) Hier ist der jeweilige Rezeptor-Typ angegeben



Der 5-HT1B-Rezeptor als Beispiel (1)

1 **5-HT1B**

2 **Rezeptortyp: Serotonin**

3 **Es gibt 5 Subtypen des 5-Hydroxytryptamin (5-HT)-Rezeptors (A,B,D, E, F), die auch durch 5-Carboxamino-tryptamin (5-CT) aktiviert werden. 5-HT1B/1D sind phylogenetisch sehr eng verwandte Rezeptoren. Sie unterdrücken im ZNS durch Migräne auslösende Entzündungsprozesse.**

5-HT1-Rezeptoren sind G-Protein gekoppelte Rezeptoren, d.h. unter Zuhilfenahme eines G-Proteins wird eine mehrschrittige Signalkette in Gang gesetzt. Der Wirkeintritt erfolgt nach mehreren Sekunden bis Minuten.

Verknüpfte Rezeptoraffinitäten:

Substanz/Genetik*	hat Affinität mit	Rezeptor	Wirkung auf Neurotransmittersystem	Details
almocriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
asenapin	Mittlere Affinität (2/3)	5-HT1B	Mittelstark antagonistisch	
elebriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
frovatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
naratriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
rizatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
sumatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
zolmitriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	

- 1) Name des Rezeptors
- 2) Basisinformation: Rezeptor-Typ
- 3) Beschreibung und Haupttext



Der 5-HT1B-Rezeptor als Beispiel (2)

5-HT1B

Rezeptortyp: Serotonin

Es gibt 5 Subtypen der 5-Hydroxytryptamin (5-HT)-Rezeptoren (A,B,D, E, F), die auch durch 5-Carboxamidtryptamin (5-CT) aktiviert werden. 5-HT1B/1D sind phylogenetisch sehr eng verwandte Rezeptoren. Sie unterdrücken im ZNS durch Migräne ausgelöste Entzündungsprozesse.

5-HT1-Rezeptoren sind G-Protein gekoppelte Rezeptoren, d.h. unter Zuhilfenahme eines G-Proteins wird eine mehrschrittige Signalkette in Gang gesetzt. Der Wirkeintritt erfolgt nach mehreren Sekunden bis Minuten.

4 Substanz/Genetik+ **5** hat Affinität mit **Rezeptor** **Wirkung auf Neurotransmittersystem**

Substanz/Genetik+	hat Affinität mit	Rezeptor	Wirkung auf Neurotransmittersystem
almotriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch
asenapin	Mittlere Affinität (2/3)	5-HT1B	Mittelstark antagonistisch
elebriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch
frovatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch
naratriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch
rizatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch
sumatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch
zolmitriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch

- 4) Substanzen, die eine Affinität zu diesem Rezeptor aufweisen
- 5) Beschreibung der Wirkung auf das Neurotransmittersystem (agonistisch/antagonistisch)



Der 5-HT1B-Rezeptor als Beispiel (3)

mediQ.ch Risikobewusst kombinieren

Interaktions-Check

Suchen

MEDIO - INFOS UND SERVICES
SUBSTANZEN
MEDIKAMENTE
GENETIK
THERAPEUTISCHE KLASSEN
ENZYME UND TRANSPORTPROTEINE
NEUROTRANSMITTER UND REZEPTOREN
• 5-HT1B
KOMMENTARE ZU KOMBINATIONEN
GLOSSAR / DOKUMENTATION
LINKS
HILFE

5-HT1B

Hinweis: Keine Angaben bedeutet nicht unbedingt unproblematisch. Bitte konsultieren Sie die entsprechenden Fachinformationen und/oder senden Sie uns Ihre Anfrage zu.
zuletzt verändert: 08.07.2009 11:05

Rezeptortyp: Serotonin

Es gibt 5 Subtypen der 5-Hydroxytryptamin (5-HT)-Rezeptoren (A,B,D, E, F), die auch durch 5-Carboxamidtryptamin (5-CT) aktiviert werden. 5-HT1B/1D sind phylogenetisch sehr eng verwandte Rezeptoren. Sie unterdrücken im ZNS durch Migräne ausgelöste Entzündungsprozesse.

5-HT1-Rezeptoren sind G-Protein gekoppelte Rezeptoren, d.h. unter Zuhilfenahme eines G-Proteins wird eine mehrschrittige Signalkette in Gang gesetzt. Der Wirkeintritt erfolgt nach mehreren Sekunden bis Minuten.

6 Verknüpfte Rezeptoraffinitäten:

Substanz/Genetik	hat Affinität mit	Rezeptor	Wirkung auf Neurotransmittersystem	Details
almotriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
asenapin	Mittlere Affinität (2/3)	5-HT1B	Mittelstark antagonistisch	
elebriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
frovatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
naratriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
rizatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
sumatriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	
zolmitriptan	Starke Affinität (3/3)	5-HT1B	Mittelstark agonistisch	

6) Links zu den jeweiligen Substanzen