



Referenzbereiche für IGBP3

Wichtige Laborinformationen • • Wichtige Laborinformationen • • Wichtige Laborinformationen

Wichtige Laborinformationen • • Wichtige Laborinformationen • • Wichtige Laborinformationen

	weiblich		männlich	
	- 2 SD – + 2 SD (ng/ml)	- 1 SD (ng/ml)	- 2 SD – + 2 SD (ng/ml)	-1 SD (ng/ml)
bis 12. Monat	1164 – 3842	1754	1221 – 3862	1773
1 Jahr	1348 – 4335	2008	1378 – 4255	1981
2 Jahre	1535 – 4808	2260	1536 – 4636	2188
3 Jahre	1717 – 5243	2500	1693 – 4999	2392
4 Jahre	1886 – 5618	2717	1845 – 5331	2584
5 Jahre	2021 – 5880	2883	1982 – 5611	2754
6 Jahre	2131 – 6056	3010	2095 – 5822	2891
7 Jahre	2229 – 6200	3121	2196 – 5998	3010
8 Jahre	2326 – 6337	3228	2289 – 6159	3120
9 Jahre	2424 – 6478	3338	2378 – 6314	3224
10 Jahre	2524 – 6626	3451	2463 – 6469	3326
11 Jahre	2623 – 6771	3562	2543 – 6616	3422
12 Jahre	2716 – 6898	3664	2612 – 6745	3505
13 Jahre	2798 – 6995	3752	2670 – 6849	3573
14 Jahre	2867 – 7056	3820	2713 – 6919	3623
15 Jahre	2920 – 7077	3867	2739 – 6942	3649
16 Jahre	2957 – 7063	3894	2748 – 6921	3653
17 Jahre	2983 – 7028	3908	2748 – 6871	3644
18 Jahre	3004 – 6987	3916	2750 – 6817	3634
19 Jahre	3024 – 6952	3924	2759 – 6780	3634
20 Jahre	3042 – 6921	3932	2772 – 6752	3640

Referenzbereiche für IGBP3 - Fortsetzung

	weiblich		männlich	
	- 2 SD – + 2 SD (ng/ml)	- 1 SD (ng/ml)	- 2 SD – + 2 SD (ng/ml)	-1 SD (ng/ml)
21 – 24 Jahre	3069 - 6826	3933	2809 - 6659	3652
25 – 29 Jahre	2892 - 6332	3684	2769 - 6336	3555
30 – 34 Jahre	2719 - 5979	3469	2744 - 6194	3506
35 – 39 Jahre	2629 – 5909	3383	2700 - 6174	3465
40 – 44 Jahre	2480 - 5777	3234	2608 - 6203	3395
45 – 49 Jahre	2392 - 5790	3167	2416 - 6081	3211
50 – 54 Jahre	2325 - 5843	3124	2249 - 5993	3054
55 – 59 Jahre	2240 - 5837	3054	2108 - 5893	2915
60 – 64 Jahre	2130 - 5738	2943	1997 - 5769	2797
65 – 69 Jahre	2024 - 5635	2834	1888 - 5574	2667
70 – 74 Jahre	1951 - 5556	2758	1755 - 5251	2492
75 – 79 Jahre	1900 - 5476	2700	1655 - 5004	2360
80 – 84 Jahre	1885 - 5473	2687	1613 - 4924	2309
85 – 89 Jahre	1922 - 5614	2746	1648 - 5080	2368

Erläuterung: - 1 SD entspricht einer Standardabweichung vom Mittelwert.

Sollte im Hinblick auf die Abklärung von Wachstumsstörungen bei Kindern und Jugendlichen der IGF-1- und/oder IGFBP-3-Wert um mehr als 1 Standardabweichung vom Mittelwert nach unten abweichen, wird gemäß der aktuellen Leitlinie zur Diagnostik des Wachstumshormonmangels im Kindes- und Jugendalter ein Funktionstest (Wachstumshormonstimulationstest) zur weiteren Abklärung empfohlen, wenn auch die in der Leitlinie genannten klinischen und radiologischen Kriterien erfüllt sind.

Folgende Stimulationstests werden alternativ empfohlen: Arginin-Test, Clonidin-Test, Glucagon-Test, Insulinbelastungs-Test.

1. Quelle: S3 Leitlinie. Diagnostik des Wachstumshormonmangels im Kindes- und Jugendalter/Sektion Pädiatrie der deutschen Gesellschaft für Endokrinologie <http://www.paediatrische-endokrinologie.com>
 2. Quelle: Referenzbereiche: IDS
 3. Quelle: Fachinformation Bioscientia Januar 2013