

Analyt:	IGF BP 3							
Messgrößen:	Insulin-Like Growth Factor BP-3 (IGFBP-3) Einheit: ng/mL							
Prä-Analytik:	Untersuchungsmaterial: Serum oder Plasma Probenvolumen: Mindestprobeneinsatz: 25 µL							
Dauer der Analyse:	1 Woche							
Methode:	ELISA							
Kommentar:								
Indikation:	<ul style="list-style-type: none"> • Wachstumsstörungen • Kleinwuchs • Verdacht auf hypophysären Wachstumshormonmangel • Verdacht auf hypothalamischen Wachstumshormonmangel • Verdacht auf qualitativen Wachstumshormonmangel • Verdacht auf Panhypopituitarismus • IGF1-Generationstest • Verlaufskontrolle der Therapie mit rekombinatem Wachstumshormon 							
Einflussfaktoren	Erniedrigte Werte sind zu erwarten bei: : <ul style="list-style-type: none"> • Fasten • Chronische Malnutrition • Malabsorption und Kachexie • Eingeschränkter Leberfunktion • Hypothyreose • Diabetes mellitus • Chronisch-entzündlichen Erkrankungen • Maligne Erkrankungen • Polytrauma Hohe Werte lassen sich finden bei: <ul style="list-style-type: none"> • Eingeschränkter Nierenfunktion • Vorzeitiger Pubertät 							
Referenzwerte:		weiblich				männlich		
	Alter	P 5	P 50	P95		P 5	P 50	P95
	1-7 Tage	0,42	0,77	1,41		0,42	0,77	1,41
	1-4 Wochen	0,77	1,29	2,16		0,77	1,29	2,16
	1-3 Monate	0,87	1,48	2,52		0,87	1,48	2,52
	3-6 Monate	0,98	1,61	2,65		0,98	1,61	2,65
	0,5-1 Jahr	1,07	1,72	2,76		1,07	1,72	2,76
	1-2 Jahre	1,41	2,05	2,98		1,41	2,05	2,98
	3-4 Jahre	1,52	2,25	3,33		1,52	2,25	3,33
	5-6 Jahre	1,66	2,44	3,59		1,66	2,44	3,59
	7-8 Jahre	1,88	2,72	3,94		1,73	2,5	3,61



**Hormonzentrum
für Kinder und Jugendliche,
Campus Kiel**

**Befund-Auskunft: 0431-500-19017
Labor Telefon: 0431-500-20271
Labor-Fax: 0431-500-20274**

	9-10 Jahre	2,2	3,13	4,45		1,99	2,81	3,97
	11-12 Jahre	2,24	3,38	5,1		2,19	3,18	4,62
	13-14 Jahre	2,39	3,56	5,3		2,24	3,42	5,22
	15-16 Jahre	2,26	3,31	4,85		2,36	3,44	5,01
	20-30 Jahre	2,2	3,29	4,92		2,2	3,29	4,92