

<b>Analyt:</b>	<b>Wachstumshormon (GH)</b>
<b>Messgrößen:</b>	Humanes Wachstumshormon <ul style="list-style-type: none"> <li>• hGH (human growth Hormone)</li> <li>• GH (Growth Hormone)</li> <li>• STH (somatotropes Hormon)</li> </ul>
	<b>Einheit: ng/ml</b>  Umrechnung: 1µIU der Standardzubereitung hGH ELISA = 0,33ng
<b>Prä-Analytik:</b>	Untersuchungsmaterial: Serum. Plasma wird unter Vorbehalt untersucht und befundet. Probenvolumen: Mindestprobeneinsatz: 60 µL
<b>Dauer der Analyse:</b>	14 Tage
<b>Methode:</b>	ELISA
<b>Kommentare:</b>	
<b>Indikation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kleinwuchs (Minderwuchs ), verminderte Wachstumsgeschwindigkeit</li> <li>• konstitutionelle Verzögerung von Wachstum und Pubertät</li> <li>• Ulrich-Turner Syndrom</li> <li>• Skelett und Knorpeldysplasien</li> <li>• Hypopituitarismus</li> <li>• Hypophysentumor</li> <li>• Hochwuchs (drohender Riesenwuchs, Gigantismus)</li> <li>• Akromegalie</li> <li>• sekundäre – tertiäre NNR-Insuffizienz</li> </ul>
<b>Einflussfaktoren:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stark hämolysierte oder stark lipämische Proben</li> <li>• Stark ikterische Proben.</li> <li>• Proben die Fibrin enthalten</li> </ul>