

# (財団) 検査ニュース

平素より、佐賀県健康づくり財団 佐賀県健診・検査センターの業務にご協力とご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

今回は、「IGF-1(ソマトメジン C)」についてご案内いたします。

なお、財団ホームページ(検査ニュース)にも掲載していますので、ご参照ください。

佐賀県健康づくり財団  
佐賀県健診・検査センター

## ■ ■ 新規受託項目について

2026年4月1日(水)ご依頼分より



IGF-1(Insulin-like Growth Factor I)はソマトメジンCとも呼ばれ、GH (Growth factor Hormone ;成長ホルモン)の作用により主に肝臓で産生されるホルモンです。GHの分泌異常を反映するため、GH分泌不全・分泌過剰疾患の診断やモニタリングに有用であり、「間脳下垂体機能障害と先天性腎性尿崩症および関連疾患の診療ガイドライン」には診断基準のひとつとして記載されています。

IGF-1はGHに比べ、運動やストレス、睡眠、食事の影響をほとんど受けず、結合タンパクと結びついていることから血中半減期が長く、日内変動が少ないとされています。一方で、年齢や性別によって変動がみられるため、IGF-1 値に加え年齢および性別による基準値をもとに算出し、IGF-1のSDスコアによる評価が行われています。SDスコアによる評価では加齢に伴う継時的変化を捉え、病態の把握および診断・治療時において、IGF-1 値のより正確な評価が可能となります。

案内書掲載頁	項目コード	検査項目	検体量(mL)	採取容器	実施料判断料	所要日数	検査方法	基準値(単位)	備考
-	3078	IGF-1(ソマトメジンC)SDスコア	血清 0.5	スピッツ	212点 ※5	2~4	ECLIA	検査案内参照 (ng/mL)	

※5 生化学的検査(Ⅱ)判断料

IGF-1測定値とともに、年齢および性別に応じたSDスコアを報告します。

★年齢および性別の明記をお願いいたします。

## ■ ■ 検査受託中止について

2026年3月31日(火)ご依頼分まで



上記項目の受託開始に伴い、下記項目の受託が中止となります。

検査項目	中止理由	備考
ソマトメジンC(IGF-I)	新規項目受託開始に伴う、受託中止	<代替項目> 【3078】 IGF-1(ソマトメジンC)SDスコア

佐賀県医師会会員医療機関の先生方の身近な検査室として診療を支援いたします。  
ぜひ、検体検査は当財団検査センターのご利用をお願いいたします。