



**CERTIFICADO DE ANÁLISE**  
CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICATE OF ANALYSIS

<b>Produto</b> Producto / Product:	<b>Soro Controle P</b>
<b>Referência</b> Referencia / Reference:	<b>498M</b>
<b>Lote</b> Lot:	<b>202202 CM05</b>
<b>Validade</b> Validez / Expiration date:	<b>17/11/2025</b>

**CONTROLE DE QUALIDADE DO PRODUTO**  
CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO / PRODUCT QUALITY CONTROL

<b>Parâmetros</b> Parâmetros / Parameter:	<b>Faixa aceitável</b> Rango aceptable / Acceptable range:	<b>Resultados do lote</b> Resultados por lotes / Lot results:
<b>Aparência</b> Aspecto / Appearance	<b>Pó liofilizado</b> Polvo liofilizado/ Lyophilized powder	<b>Pó liofilizado</b> Polvo liofilizado/ Lyophilized powder
<b>Cor</b> Color / Colour	<b>Amarelado</b> Amarillento/Yellowish	<b>Amarelado</b> Amarillento/Yellowish
<b>Estabilidade após sete dias de reconstituído, exceto enzimas (Fosfatase Alcalina e Bilirrubinas).</b> Estabilidad después de siete días de reconstituído, excepto enzimas (Fosfatasa Alcalina y Bilirrubinas). Stability after seven days of reconstitution except enzymes (Alkaline Phosphatase and Bilirubins).	<b>≤ 10%</b>	<b>≤ 10%</b>
<b>Estabilidade após dois dias de reconstituído para enzimas e Bilirrubinas.</b> Estabilidad después de dos días de reconstituído para enzimas y bilirrubinas. Stability after two days of reconstitution for enzymes and bilirubin.	<b>≤ 10%</b>	<b>≤ 10%</b>

<b>Data</b> Fecha / Date:	<b>19/06/2024</b>
------------------------------	-------------------

Tatiane Trindade

**Tatiane Trindade Gonzaga Pereira**  
Controle de Qualidade  
Control de Calidad / Quality Control

**Gold Analisa Diagnóstica Ltda.**  
**CNPJ: 03.142.794/0001-16**  
**Avenida Nossa Senhora de Fátima, 2363, Carlos Prates - Belo Horizonte / MG**  
**Telefone: (31) 32721888 - [sac@goldanalisa.com.br](mailto:sac@goldanalisa.com.br)**  
**[www.goldanalisa.com.br](http://www.goldanalisa.com.br)**



**Soro Controle N | Suero de Control N**

Tabela de Valores do Soro Controle N/Tabla de Valores del Suero de Control N

Ref: 497  
MS 80022230108

**LOTE: 202201 VAL.: 17/11/2025**

**Origem e armazenamento:** soro controle liofilizado de origem humana. Deve ser mantido entre 2 - 8 °C antes de sua reconstituição.

**Reconstituição:** ver Instruções de Uso do produto.

**Estabilidade:** ver Instruções de Uso do produto.

**Precauções:** este soro controle deve ser considerado como material potencialmente infectante.

Tomar as precauções habituais para manipulação e o descarte segundo as normas de biossegurança.

**Valores:** os valores foram obtidos com as metodologias Gold Analisa.

**Notas**

- as dosagens enzimáticas foram realizadas na temperatura de 37 °C.

- os valores assinalados para os analitos podem variar de lote a lote.

- para evitar erros, utilizamos o sinal de ponto (.) em substituição à vírgula (,), pois a maioria dos aparelhos automáticos utiliza este sinal como separador decimal.

ANALITO	REF	MÉTODO	MÉDIA	LIMITES	UNIDADES
ÁCIDO ÚRICO	451	Enzimático	4.34	3.7 - 4.9	mg/dL
ALBUMINA	419	VBC	2.15	1.83 - 2.47	g/dL
ALT/GPT	422	IFCC-UV	44	35 - 53	U/L
AMILASE	311	Cinético-Colorimétrico (Caraway modificado)	87	70 - 104	U/dL
AMILASE	407	Cinético-Colorimétrico (CNPG)	193	154 - 232	U/L
AST/GOT	421	IFCC-UV	44	35 - 53	U/L
BILIRRUBINA DIRETA	331	Colorimétrico (Sims-Horn)	0.77	0.65 - 0.89	mg/dL
BILIRRUBINA TOTAL	331	Colorimétrico (Sims-Horn)	0.99	0,84 - 1,14	mg/dL
BILIRRUBINA DIRETA	431	Colorimétrico-Dicloroanilina (DCA)	0.71	0,60 - 0,82	mg/dL
BILIRRUBINA TOTAL	431	Colorimétrico-Dicloroanilina (DCA)	1.07	0.91 - 1.23	mg/dL
CÁLCIO	448	Colorimétrico-Cresolftaleína	9.27	8.34 - 10.2	mg/dL
CÁLCIO	449	Arsenazo III	9.38	8.44 - 10.3	mg/dL
CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO	341	Colorimétrico-Ferrozina (Goodwin modificado)	273	246 - 3 00	µg/dL
CAPACIDADE DE LIGAÇÃO DE FERRO (CLF)	433	Colorimétrico-Ferrozina	184	166 - 202	µg/dL
CK NAC	116	Cinético-UV (IFCC)	218	174 - 262	U/L
CLORETOS	544	Tiocianato	99	89 - 109	mEq/L
COLESTEROL	460	Enzimático-Colorimétrico (Trinder)	73	62 - 84	mg/dL
HDL DIRETO (*)	400	Surfactante Direto	42	36 - 48	mg/dL
CREATININA	335	Picrato-Alcalino	1.13	0.96 - 1.30	mg/dL
CREATININA	435	Cinético-Colorimétrico	1.31	1.05 - 1.57	mg/dL
CREATININA	110	Cinético-Colorimétrico	1.31	1.05 - 1.57	mg/dL
FERRO	438	Colorimétrico-Ferrozina	103	93 - 113	µg/dL
FOSFATASE ALCALINA	340	Timoltaleína	15	12.0 - 18.0	U/L
FOSFATASE ALCALINA	440	PNPP	127	102 - 152	U/L
FÓSFORO	342	Colorimétrico-Fosfomolibdato	4.28	3.85 - 4.71	mg/dL
FÓSFORO UV	412	Ultravioleta	4.86	4.37 - 5.35	mg/dL
GAMA GT	461	Cinético-Contínuo	46	37 - 55	U/L
GLICOSE	112	Enzimático-Colorimétrico (Trinder)	96	82 - 110	mg/dL
LACTATO ENZIMÁTICO	156	Enzimático-Colorimétrico (Trinder)	15	12.8 - 17.3	mg/dL
LDH UV	457	Cinético UV	433	346 - 520	U/L
LDL DIRETO	401	Enzimático-Colorimétrico	23	20 - 26	mg/dL
LIPASE	409	Enzimático-Colorimétrico	42	34 - 50	U/L
MAGNÉSIO	450	Colorimétrico-Magon Sulfonado	2.00	1.80 - 2.20	mg/dL
MAGNÉSIO MONO	115	Colorimétrico-Magon Sulfonado	2.60	2.20 - 3.00	mg/dL
MUCOPROTEÍNAS	320	Colorimétrico (Winzler modificado)	2.35	2.00 - 2.70	mg/dL
POTÁSSIO ENZIMÁTICO	158	Cinético-Enzimático	4.00	3.60 - 4.40	mEq/L
PROTEÍNAS TOTAIS	418	Colorimétrico-Biureto	4.74	4.03 - 5.45	g/dL

SÓDIO ENZIMÁTICO	157	Enzimático	122	110 - 134	mEq/L
TGO	352	Colorimétrico (Reitman-Frankel)	32	26 - 38	U/mL
TGP	353	Colorimétrico (Reitman-Frankel)	30	24 - 36	U/mL
TRIGLICÉRIDES	459	Enzimático-Colorimétrico (Trinder)	137	116 - 158	mg/dL
URÉIA	427	Enzimático-Colorimétrico	39	33 - 45	mg/dL
URÉIA	416	Cinético-UV	35	30 - 40	mg/dL

(\*) O valor do colesterol HDL pode se situar fora do intervalo dependendo do equipamento automático utilizado.

**Analisa é marca registrada da Gold Analisa Diagnóstica Ltda.**

Edição: 07/23