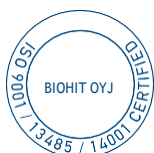




Informații despre produs

- Probă: plasmă EDTA, sânge capilar din deget.
- Principiul testului: test imunologic al fluxului lateral pentru detectarea biomarkerilor GastroPanel
- Componentele trusei: Kit plasmă și sânge total venos: casetă de testare (pepsinogen I, pepsinogen II, gastrină-17, anticorpi împotriva Helicobacter pylori) instrucțiuni de utilizare pentru tamponul diluant.
- Trusa de prelevare a sângelui capilar din deget: casetă de testare, lancetă de siguranță, tuburi de prelevare a probei predispensate, pipetă de transfer, dispozitiv de prelevare a probei de sânge capilar din deget, instrucțiuni de utilizare.
- Depozitare: +2-30°C.
- Rezultat în 20 de minute.



Nu este disponibil în Statele Unite. În Japonia numai pentru cercetare.

GastroPanel® test rapid NT



Detalii comandă:

REF	Produs
602410	GastroPanel® test rapid NT, 30 de teste Pentru plasmă și sânge venos
602420	GastroPanel® test rapid NT, 30 teste Pentru sângele capilar din deget
740450	GP Reader NT Imunoanalizator fluorescent

PRODUCĂTOR

Biohit Oyj
Laippatie 1
00880 Helsinki
Finlanda
Tel. +358 9 773 861
info@biohit.fi

DISTRIBUITOR

Hyalcor SRL
Strada Rodnei
Nr. 26B/ 2
Târgu Mureș
Mureș
hyalcorsrl@gmail.com

biohithealthcare.com

BIOHIT
Innovating for Health

GastroPanel® quick test NT

TEST REVOLUȚIONAR DE SĂNĂTATE A STOMACULUI



M100210en-02 © BIOHIT OYJ 08/2023

BIOHIT
Innovating for Health

GastroPanel[®] test rapid NT

GastroPanel[®] test rapid NT pentru sănătatea stomacului

Testul rapid GastroPanel NT este dezvoltarea ulterioară a testului unic GastroPanel ELISA. Testul rapid GastroPanel NT permite diagnosticarea și screening-ul rapid pentru *Helicobacter pylori*, gastrită atrofică cu riscurile asociate, precum și nivelul debitului de acid din stomac la pacienții simptomatici și asimptomatici. Testul rapid GastroPanel NT accelerează trimiterea către examinări ulterioare. Constatările GastroPanel i) infecție cu *H. pylori*, ii) gastrită sau iii) debitul mare de acid sunt indicații pentru gastroscopie și examinarea biopsiei.

Testul rapid GastroPanel NT se bazează pe metoda imuno-testului de detectare a biomarkerilor GastroPanel (pepsinogen I, pepsinogen II, gastrină-17, anticorpi împotriva *Helicobacter pylori*) din plasma EDTA (1,2) și sângele capilar din deget. Testul rapid GastroPanel NT permite diagnosticarea pacienților dispeptici și screeningul atât a pacienților simptomatici cât și a celor asimptomatici, mai ușor ca niciodată.

Tipul de gastrită atrofică indusă de H. pylori sau cea autoimună crește riscul de cancer gastric, precum și malabsorbția vitaminei B12, calciului, fierului, zincului și magneziului (1-11).

Testul rapid GastroPanel[®] NT reduce costurile, programările clinice inutile și îmbunătățește semnificativ siguranța pacientului.

Procedura de testare

1. Colectați sânge venos într-un tub EDTA. Puteți utiliza sângele total sau puteți centrifuga tubul conform instrucțiunilor producătorului pentru a separa plasma. Se face o dilutie de 1:5 (80 μl de sânge total/plasmă în 320 μl de tampon de diluare).

Sau o probă de sânge total este colectată din deget folosind lanceta de siguranță.

Se recoltează de două ori o probă de sânge din deget cu un dispozitiv curat de prelevare de unică folosință (40μl), se transferă imediat într-un tub de diluție preumplut cu 320 μl tampon de diluant pentru probă.

2. Transferați 80 μl de probă diluată în fiecare dintre ferestrele de probă.

3. După 15 minute se introduce caseta în cititorul GP NT.

4. Rezultatele și interpretarea vor fi afișate pe ecran.



Bibliografie

1. <https://www.biohithealthcare.com/additional-information>
2. Suovaniemi O. State of the art GastroPanel and Acetium innovations for the unmet need. <https://www.biohithealthcare.com/Scientific>.
3. <https://www.gastropanel.com/decision-makers/screening-model>
4. Varis K, Sipponen P, Laxén F, Samloff M, Huttunen JK, Taylor PR, Heinonen OP, Albanes D, Sande N, Virtamo J, Härkönen M & the Helsinki Gastritis Study Group. Implications of Serum Pepsinogen I in Early Endoscopic Diagnosis of Gastric Cancer and Dysplasia. *Scand J Gastroenterol* 2000;35:950-956.
5. Väänänen H, Vauhkonen M, Helske T, Kääriäinen I, Rasmussen M, Tunturi-Hihnalä H, Koskenpato J, Sotka M, Turunen M, Sandström R, Ristikankare M, Jussila A, Sipponen P. Non-Endoscopic Diagnosis of Atrophic Gastritis with a Blood Test. Correlation between Gastric Histology and Serum Levels of Gastrin-17 and Pepsinogen I. *A Multicentre Study. Eur J Gastroenterol Hepatol* 2003; 15: 885-891.
6. Sipponen P, Graham DY. Importance of atrophic gastritis in diagnostics and prevention of gastric cancer: application of plasma biomarkers. *Scand. J. Gastroenterol.* 2007;42 (1);2-10.
7. Storskrubb T, Aro P, Ronkainen J, Sipponen P, Nyhlin H, Talley NJ, Engstrand L, Stolte M, Vieth M, Walker M and Agréus L. Serum biomarkers provide an accurate method for diagnosis of atrophic gastritis in a general population: The Kalixanda study. *Scand J Gastroenterol*, 2008; 43:1448-1455.
8. Agréus L, Kuipers EJ, Kupcinskas L, Malfertheiner P, Di Mario F, Leja M, Mahachai V, Yaron N, van Oijen M, Perez Perez G, Rugge M, Ronkainen J, Salaspuro M, Sipponen P, Sugano K, Sung J. Rationale in diagnosis and screening of atrophic gastritis with stomach-specific plasma biomarkers, *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 2012; 47: 136-147
9. Syrjänen K. Role of serological biomarker testing (GastroPanel[®]) in diagnosis of symptomatic dyspepsia and in screening of the risks of stomach cancer. *EC Gastroenterol Digest Syst* 2017;1(6):209-222.
10. Syrjänen, K., Eskelinen, M., Peetsalu, A., Sillakivi, T., Sipponen, P., Härkönen, M., Paloheimo, L., Mäki, M., Tiusanen, T., Suovaniemi, O., DiMario, F. and Fan, ZP. GastroPanel[®] Biomarker Panel: The most comprehensive test for *Helicobacter pylori* infection and its clinical sequelae. A critical review. *Anticancer Res.* 2019;39:1091-1104.
11. Vohlonen I, Pukkala E, Malila N, Härkönen M, Hakama M, Koistinen V, Sipponen P. (2016) Risk of gastric cancer in *Helicobacter pylori* infection in a 15-year follow-up, *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 51:10, 1159-1164, DOI:10.1080/00365521.2016.1183225, <http://dx.doi.org/10.1080/00365521.2016.1183225>