

Kontaktinformation

Aidian Sweden AB
Svärdvägen 21
182 33 Danderyd

08-623 04 00
info@aidian.se
För beställning: order@aidian.se

FOB	Produktnr.	Beställningsnr.
Actim Fecal Blood, 20 tests	30331ETAC	146225
Actim Combi Hemoglobin Transferrin, 20 tests	30322ETAC	152559
Kalprotectin	Produktnr.	Beställningsnr.
CerTest Calprotectin 50 Card, 20 tests + PC	CP820001FC	138084
CerTest Calprotectin 50+200 Card, 20 tests + PC	CC882001FC	139608
CerTest Calprotectin 200 Card, 20 tests + PC	CT820001FC	139609
Laktoferrin	Produktnr.	Beställningsnr.
CerTest Laktoferrin Card, 20 tests + PC	LT820001FC	146240
Combo test	Produktnr.	Beställningsnr.
CerTest FOB+Transferrin+Calprotectin+Laktoferrin Quad Card, 20 tests + PC	FC862001FC	154445
Helicobacter pylori	Produktnr.	Beställningsnr.
CerTest H. pylori + Transferrin Combo Card, 20 tests + PC	PT882001VFC	151546
Meridian ImmunoCard STAT! HpSA HD, 20 tests + PC	750020	147606
Clostridium difficile	Produktnr.	Beställningsnr.
Meridian ImmunoCard GDH, 50 tests + PC	716050	146656
Meridian ImmunoCard STAT! C. difficile GDH-AB, 50 tests	750520	154442
Viral gastroenterit	Produktnr.	Beställningsnr.
CerTest Adenovirus Card, 20 tests + PC	AD820001VC	145236
Meridian ImmunoCard STAT! Noro	757020	146197
CerTest Rota + Noro GI/GII Combo Card, 20 tests	RN882001V	151537
CerTest Rota + Adeno Combo Card, 20 tests + PC	XR882001VC	145045
Mikrober som orsakar matförgiftning	Produktnr.	Beställningsnr.
Meridian ImmunoCard STAT! CAMPY (C. jejuni and C. coli), 30 tests	751530	152197
Meridian ImmunoCard STAT! E. coli O157 Plus, 30 tests	750530	152194
CerTest EHEC VT1 + VT2 Combo Card, 20 tests + PC	SX882001VC	151558
Meridian ImmunoCard STAT! EHEC (enriched stool), 30 tests	751630	146650

För mer information, se inlagan.

Referencer

1. Sipponen T, Kolho K-L. Fecal calprotectin in diagnosis and clinical assessment of inflammatory bowel disease. *Scandinavian Journal of Gastroenterology* 2015; 50: 74-80.
2. Ahlquist DA, Douglas MD, McGill B, et al. Fecal blood levels in health and disease - A study using HemoQuant. *N Engl J Med.* 1985; 312: 1422-1428.
3. Chen J-G, Cai J, Wu H-L, et al. Colorectal cancer screening: Comparison of transferrin and immuno fecal occult blood test. *World Journal of Gastroenterology* 2012; 18: 2682-2688.
4. Chen C-C, Chang C-J, Lin T-Y, et al. Usefulness of fecal lactoferrin in predicting and monitoring the clinical severity of infectious diarrhea. *World Journal of Gastroenterology* 2011; 17: 4218-4224.
5. Diaconu S, Predescu A, Moldoveanu A, et al. Helicobacter pylori infection: old and new. *Journal of Medicine and Life* 2017; 10 (2): 112-117.
6. Lessa FC, Mu Y, Bamberg WM, et al. Burden of Clostridium difficile infection in the United States. *N Engl J Med.* 2015; 372: 825-834.
7. Elliot EJ. Acute gastroenteritis in children. *BMJ* 2007; 334: 35-40.

AIDIAN

www.aidian.se

Infektioner i mag-/ tarmkanalen.

Snabbtester



AIDIAN

Snabba och enkla tester med lateralt flöde för sjukdomar i mag-/tarmkanalen.

Sjukdomar i mag-/tarmkanalen kan vara **akuta eller långvariga och kroniska**. Funktionella rubbningar är icke-inflammatoriska och har inga strukturella eller biokemiska orsaker, men tjocktarmscancer, inflammations- och infektionssjukdomar orsakar liknande symtom. Eftersom symtomen ofta är diffusa, såsom magsmärtor eller diarré, **kan snabbtest vara till hjälp** för att skilja sjukdomarna från de funktionella rubbningarna¹ så att onödiga endoskopier kan undvikas.



Resultat inom
några **minuter!**

Proteinmarkörer

Fekalt ockult blod (FOB)

Fekalt ockult blod (FOB) är osynligt blod i feces. Onormala blödningar i nedre delen av mag-tarmkanalen kan orsakas av inflammatoriska tarmsjukdomar (IBD), polyper eller kolorektalcancer². Med hjälp av FOB-test kan osynliga blödningar upptäckas och onödiga koloskopier undvikas.

Transferrin

Transferrin är ett protein som transporterar järn till levern, mjälten och benmärgen. När det påvisas i feces indikerar det blödning i den övre delen av mag-tarmkanalen³. Test av FOB-transferrin hjälper till att identifiera blödningens ursprung: Ett positivt FOB-test indikerar blödning i de nedre delarna av mag-tarmkanalen medan transferrin indikerar blödning i de övre delarna.

Fekalt kalprotektin

Fekalt kalprotektin är ett protein med antimikrobiella egenskaper som används som en inflammationsmarkör i feces¹. Med kalprotektintest detekteras förhöjda kalprotektinnivåer i feces så att IBD kan skiljas från irritable tarm (IBS). Det används även som en markör för behandlingsuppföljning för IBD-patienter.

Laktoferrin

Laktoferrin är ett glykoprotein som används som inflammationsmarkör i feces. Laktoferrinnivåerna kan vara förhöjda vid både IBD och mikrobiella tarminfektioner⁴. Laktoferrintest används för att detektera förhöjda koncentrationer av laktoferrin i feces.

Mikrober

Helicobacter pylori + transferrin

H. pylori är en gramnegativ bakterie som är vanligt förekommande i magsäcken. Den är förknippad med kronisk gastrit och peptiskt magsår, men de flesta infektioner är asymtomatiska⁵. *H. pylori*-test underlättar diagnostiseringen av *H. pylori*-infektioner, och i kombination med transferrin kan möjliga blödningar i mag-tarmkanalen upptäckas.

Clostridium difficile

C. difficile är en grampositiv sporbildande anaerob bakterie som orsakar vårdrelaterad diarré⁶. Infektionen förknippas med användning av antibiotika, sjukhusvistelse och hög ålder. Snabbtest används för att detektera GDH-antigen och toxiner som bildas av *C. difficile*.

Viral gastroenterit

Viral gastroenterit är en virusinfektion i mag-tarmkanalen. Infektioner är vanliga och kan vara allvarliga, särskilt hos spädbarn och småbarn⁷. Snabbtest används för att snabbt upptäcka sjukdomsorsaken så att spridning av infektionen kan begränsas.

Mikrober som orsakar matförgiftning

Matförgiftning kan orsakas av en rad olika bakterier och virus. Snabbtest används för att snabbt detektera vanliga matförgiftningsmikrober i fecesprover.