

SIMOCO



DIAGNOSTICS APS

## NYHEDSBREV

Februar 2009

SIMOCO



DIAGNOSTICS APS

Kære Kunde

Med dette nyhedsbrev ønsker vi at informere om:

### Premier CAMPY



Microwell EIA for detection of *C. jejuni* and *C. coli*

Antallet af *Campylobacter*-infektioner i Danmark lå i 2008 på ca. 3500 registrerede tilfælde (ssi.dk)

Indtil nu har diagnostikken dog været besværlig, idet dyrkning af bakterier fra fæces har været nødvendig for at påvise infektionen.

Premier CAMPY er en ny ELISA, der kan påvise *C. jejuni* og *C. coli* antigener i fæces på mindre end 2 timer.

Læs mere. (<http://simoco.dk/default.asp?Action=Details&Item=237>)

### HIV hurtigttest

Normal diagnostik af HIV er ofte forbundet med op til 2 ugers svartid.

Denne ventetid kan være utrolig ubehagelig for patienterne, og en screening med en hurtigttest kan derfor være fordelagtig.

Simoco kan tilbyde følgende 3 hurtigttest til HIV diagnostik:

#### *OraQuick ADVANCE Rapid HIV-1/2 Antibody Test*



Verdens første FDA godkendte og CE-mærkede orale hurtigttest til HIV diagnostik. Har en sensitivitet og specificitet på over 99 %.

Kan ud over oral anvendelse også bruges på henholdsvis serum, plasma og fuldblod. Indeholder intern kontrol.

Giver et præcist svar efter blot 20 minutter.

Læs mere. (<http://simoco.dk/default.asp?Action=Details&Item=238>)

### **Core ImmunoFlow HIV1-HIV2**



Hurtigttest til differentiering mellem HIV1 og HIV2 i serum.

Core ImmunoFlow HIV1-HIV2 er en nem og bekvem 2-trins test med intern kontrol, der med stor sensitivitet og specificitet påviser og differentierer mellem HIV1 og HIV2

Læs mere. (<http://simoco.dk/default.asp?Action=Details&Item=239>)

### **Core HIV 1 & 2**



Lateral flow hurtigttest, der påviser HIV1 og HIV2 inklusiv alle undergrupper, også "subtype-0". Testen kan bruges på serum, plasma og fuldblod. Påviser med høj sensitivitet og specificitet HIV på bare 15 minutter.

Denne 2-trins test med intern kontrol er også nem og bekvem.

Læs mere. (<http://simoco.dk/default.asp?Action=Details&Item=239>)

### **LoopAMP**



LAMP (Loop-mediated Isothermal Amplification) method

"LAMP" (Loop-medieret isotermiske Amplifikation) er en enkel, hurtig og specifik molekylærbiologisk DNA amplifikationsmetode.

Metoden er isotermisk, og behøver derfor kun en varmeblok for udførelse, hvilket gør metoden mere driftsøkonomisk end PCR.

Der findes allerede mange kommercielle primers til LoopAMP. Af disse er Norovirus G1, Norovirus G2 og Fugleinfluenza H5 CE-mærkede.

Læs mere om LoopAMP samt primerdesign.

(<http://simoco.dk/default.asp?Action=Details&Item=240>)

### **MAST AST Lapper**



Der er i øjeblikket forlydender om, at der på det europæiske marked er leveringsproblemer af AST lapper indeholdende *metronidazole* og *cefprozime*. I den forbindelse skal det nævnes at Simoco kan levere også disse lapper fra MAST.

MAST kataloget. (<http://simoco.dk/default.asp?Action=Details&Item=224>)

Vi står som altid til rådighed med alle yderligere oplysninger, du måtte ønske.

**Med venlig hilsen  
Simoco Diagnostics ApS**