

A Helvetica Health Care (HHC) é uma empresa de cuidados de saúde global empenhada em fornecer tecnologias e produtos inovadores e de elevada qualidade para gerir a saúde e melhorar a qualidade de vida.

A nossa gama de produtos inclui os destinados à saúde humana, ao diagnóstico laboratorial e à investigação.

Refletimos estes valores nas nossas práticas e abordagem comercial, impulsionados pelo compromisso com a excelência, em termos de qualidade do produto, seleção de parceiros e serviço prestado aos clientes.

## Controlo/garantia de qualidade

### Controlos de carga viral quantificados

Destinados à utilização em processos de extração e amplificação de ácidos nucleicos, juntamente com amostras desconhecidas, de forma a determinar a eficiência da extração, medir a carga viral de amostras desconhecidas e validar, monitorizar e corrigir procedimentos de teste molecular.

### Controlos e padrões PCR-NAT

Os produtos NATrol constituem excelentes padrões para os Testes de ácidos nucleicos (NAT), controlando todos os passos dos testes NAT, incluindo a centrifugação, extração, amplificação e deteção.

- Não infecciosos
- Estáveis em frigorífico (2–8 °C)
- Quantitativos



Organismos vivos com titulação – Bactérias e micro-organismos – NATrol virais – Padrões de testes de ácidos nucleicos NATrol personalizados - Painéis e ADN purificado – Controlos de extração e amplificação.

### Materiais especiais

- Plasma positivo VIH, VHB e VHC
- Amostras com genótipo para VIH, VHB e VHC
- Plasma negativo em EDTA ou citrato
- Amostras VHB com alta titulação – subtipo ad
- Soro humano de alto grau – agregado/não agregado

### Painéis personalizados e de referência

Painéis OEM personalizados – Painéis de validação clínica – Painéis de referência de diagnóstico – Painéis diversos – Painéis de pré/pós-seroconversão – Painéis longitudinais VHB – Painéis de vacinas VHB – Painéis de vacinas VHA – Painéis de sensibilidade aos ácidos nucleicos – Painéis de linearidade e quantificação de ácidos nucleicos.

### Controlos de funcionamento externo

Os controlos de funcionamento externo NATrol são controlos completos de extração e amplificação de processos destinados a validar diariamente os testes moleculares. Estes controlos estão disponíveis para deteção viral, bacteriana, fúngica e de parasitas em concentrações reativas baixas e médias.

### Plataformas fornecidas



### Painéis de seroconversão

VIH, VHB, VHC, PCR - Grande fonte de material de referência humano clinicamente diagnosticado, assintomático e não adulterado de doadores únicos.

Provenientes de plasma fresco congelado não adulterado, para que todos os elementos do plasma possam ser examinados sem o risco de perda ou modificação durante o processamento da amostra. Os incrementos de tempo entre os sangramentos são curtos, pelo que o perfil de seroconversão pode ser seguido de perto.



**HCV Seroconversion Panel**  
(Catalog No. HCV 10002)  
Donor Demographics: Donor source plasma was collected from a U.S. licensed blood collection facility. Donor was untreated and asymptomatic throughout the collection period.  
Source Plasma was collected under informed consent from a U.S. Licensed Blood Bank.  
HCV Genotype: 1

**Donor No. 69654**  
For Research Use Only

Time	Anti-HCV	Anti-HCV IgG	Anti-HCV IgM	Anti-HCV IgA	Anti-HCV IgE	Anti-HCV IgG1	Anti-HCV IgG2	Anti-HCV IgG3	Anti-HCV IgG4	Anti-HCV IgG5	Anti-HCV IgG6	Anti-HCV IgG7	Anti-HCV IgG8	Anti-HCV IgG9	Anti-HCV IgG10	Anti-HCV IgG11	Anti-HCV IgG12	Anti-HCV IgG13	Anti-HCV IgG14	Anti-HCV IgG15	Anti-HCV IgG16	Anti-HCV IgG17	Anti-HCV IgG18	Anti-HCV IgG19	Anti-HCV IgG20	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

### Controlos serológicos

Os Controlos de funcionamento SeraCon destinam-se a avaliar o desempenho dos procedimentos de teste de imunoensaio, para a determinação qualitativa de HBsAg, antiVIH e antiVHC.

## Ciências da vida

### Anticorpos monoclonais/policlonais



Estes anticorpos são dirigidos contra proteínas virais humanas específicas e são altamente específicos em imunensaíais. São úteis numa variedade de aplicações, incluindo ELISA, immunoblotting e imunohistoquímica, VIH-1, HTLV I, HTLV II.

### Kits de Western blot

O Western blotting permite a visualização de anticorpos dirigidos contra proteínas virais específicas. Disponíveis para VIS.

### Autoblot 3000

O processador de Western blot AutoBlot define o padrão do processamento de bancada.



### Pressão oxidativa

Kits e serviços de teste para a medição e padronização de estados oxidativos.



### Cellkines (citocinas/fatores de crescimento)



CELLKINES são citocinas ou fatores de crescimento humanos naturais ou recombinantes. A fonte de todas as citocinas humanas recombinantes é a E. coli, salvo indicação em contrário.

### Proteínas/lisados virais purificados

Sobrenadantes simples infecciosos através de lisados purificados por sacarose e proteínas virais nativas purificadas.



### Testes de anticorpos

Para detecção qualitativa e semiquantitativa de anticorpos IgG no soro ou plasma humano.

ELISA para anticorpos IgG HHV-6, IFA para anticorpos IgG HHV-7, ELISA para IgG KSHV/HHV-8.

### Kits ELISA – Imunologia

Os kits IMMUNO-TEK foram concebidos para a medição quantitativa de IgG, IgM e IgA a partir de ascite de cultura celular e outros líquidos biológicos.



Os kits IMMUNOTEK podem detetar e quantificar várias imunoglobulinas de muitas espécies, incluindo humanos e ratos.

### Kits ELISA – Virologia



Os kits RETRO-TEK foram concebidos para a medição quantitativa de antígenos virais a partir dos retrovírus VIH-1, VIS e HTLV presentes em culturas celulares, soro, plasma ou outros líquidos biológicos de amostras

para investigação.

Úteis na monitorização de culturas virais, procedimentos de purificação e comportamento bioquímico do vírus.

## Diagnóstico

### Virologia de diagnóstico – Testes rápidos

- **HCVSCAN e HIVSCAN**  
Teste rápido – resultados em menos de 5 minutos – Alta sensibilidade (>99%) e especificidade (>99%)  
– Fácil de utilizar e interpretar – Armazenamento à temperatura ambiente
- **InstantChek VIH 1+2**  
Teste rápido – resultados em menos de 1 minuto – Alta sensibilidade (100%) e especificidade (>99,5%)  
– Teste em 3 passos – Fácil de utilizar e interpretar – Armazenamento à temperatura ambiente



### Microbiologia de diagnóstico – Testes rápidos

- **Strep A Chek:** teste rápido (em 30 min) para detecção de Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Neisseria lactamica e Branhamella catarrhalis.
- **Gonochek II:** teste rápido para a identificação presuntiva de estreptococo beta-hemolítico do grupo A.

### A Helvetica Health Care oferece serviços e conhecimentos inigualáveis:

Entregas monitorizadas em 48 h – Envio gratuito – Serviços de logística e soluções porta-a-porta em todo o mundo  
– Assistência técnica online – Preços especiais para fornecimentos periódicos/anuais – Fornecimentos intracomunitários isentos de IVA e impostos na UE

Tem alguma dúvida ou estaria interessado em receber o nosso orçamento?

Contacte-nos por correio eletrónico (sales@h-h-c.com), por chat (<http://occ.bz/chat/18876-33555>), através do sistema de orçamentos no nosso Website ou por telefone (+41 22 534 97 03)