

## ● Profilo aziendale

La **rennesens GmbH** sviluppa e commercializza un innovativo sistema di test rapido ad uso medico, appartenente alla categoria dei prodotti diagnostici in vitro.

La sede aziendale si trova all'interno del parco per le biotecnologie di Berlin-Buch, dove si trovano numerosi istituti scientifici, aziende altamente innovative e strutture cliniche: quindi un contesto ideale per attività di Ricerca e Sviluppo. Nella stessa sede ha luogo anche la produzione.

La commercializzazione è affidata ad un numero sempre crescente di partner, che rappresentano i nostri prodotti già in oltre 30 paesi.

## ● Sistema qualità

La **rennesens GmbH** attua un sistema qualità teso all'esclusione completa dell'errore.

Questo sistema viene applicato con scrupolo, come dimostrano le seguenti certificazioni:

## ● Prodotti

I test rapidi della **rennesens GmbH** in combinazione all'apparecchio di **analisi CardioDetect® quant** compongono la linea di prodotti **CardioDetect®**. Il sistema viene impiegato per il rilevamento o l'esclusione di un episodio di infarto del miocardio.

**CardioDetect®** è il primo test rapido al mondo che reagisce al marcatore altamente sensibile e precoce h-FABP. Fino ad ora questo h-FABP era rilevabile solo in analisi di laboratorio (ELISA). Tuttavia, il tempo speso per un'analisi di questo tipo annulla il vantaggio temporale diagnostico del marcatore. Grazie al test **CardioDetect®** è possibile basarsi sull'h-FABP per diagnosticare rapidamente un caso di infarto. **CardioDetect®** lavora su campioni di sangue venoso, siero o plasma. La funzionalità e la

La **rennesens GmbH** si è posta la missione aziendale di mettere la più moderna biotecnologia al servizio di un miglioramento della diagnostica in campo cardiologico.

A questo scopo offriamo nuovi test, in particolare a risposta rapida, basati su processi immunologici e molecolari.

Questi sistemi di test aiutano non solo il personale medico a fornire nella diagnosi veloce e sicura degli episodi cardiaci, ma supportano anche i pazienti a rischio ad ottenere le cure adeguate.

## **ISO 9001:2000 e ISO 13485:2003 +AC:2007**

Ente competente è il TÜV del Rheinland.  
Tutti i nostri prodotti sono certificati CE.

forma garantiscono un risultato preciso. Per le diverse situazioni applicative sono disponibili versioni diverse:

**CardioDetect® med** – rileva il marcatore h-FABP nel sangue venoso, siero e plasma

**CardioDetect® combi** – rileva il marcatore h-FABP ed il più tardivo troponina I

**CardioDetect® lab** – rileva h-FABP in siero e plasma

**CardioDetect® self** – rileva h-FABP ed è realizzato per l'uso da parte del paziente o di persone senza competente mediche.

● **Prodotti**

I test sono utili sia per il personale di pronto intervento, di pronto soccorso negli ospedali, delle guardie mediche e per stazioni di terapia intensiva e di cardiologia. I test sono inoltre idonee per medici condotti, internisti e cardiologi. Un altro campo di impiego è rappresentato dalle strutture di assistenza per persone a rischio, come centri di riabilitazione, case di riposo e RSA.

Infine il test può essere eseguito da pazienti cardiopatici, in attesa di intervento da parte della guardia medica, al fine di velocizzare la diagnosi. Per la quantificazione della concentrazione di h-FABP e della certezza diagnostica anche circa la gravità dell'episodio cardiaco, si utilizzano gli speciali apparecchi di analisi CardioDetect® quant e CardioDetect® scan.

CardioDetect® è stato sviluppato appositamente per le esigenze della moderna diagnostica dell'infarto acuto del miocardio. I **vantaggi** offerti dal test possono essere così riassunti:

**Diagnosi precoce dell'infarto del miocardio**

Nessun altro test è in grado di dare una risposta

già dopo 30 min dalla comparsa dei sintomi con l'affidabilità assicurata da CardioDetect®

**Facilità d'uso**

Il test può essere eseguito e letto senza bisogno di particolari competenze o attrezzature.

**Estremamente economico**

CardioDetect® è un test rapido economico, che grazie alla precocità della diagnosi minimizza i costi per i trattamenti sanitari successivi.

**Dimensioni maneggevoli**

CardioDetect® non ingombra e può essere sempre portato con sé, per essere disponibile in caso di emergenza.

**Quantificazione ottimale**

Il valore di misura del test rapido è quantificabile e documentabile mediante gli appositi apparecchi di analisi CardioDetect® quant e CardioDetect® scan.



● **Prodotti per il mercato italiano**

L'intera linea di prodotti CardioDetect®:

	<b>CardioDetect® combi</b>	<b>CardioDetect® med</b>	<b>CardioDetect® lab</b>	<b>CardioDetect® self</b>
Utenza	professionale	professionale	professionale	paziente
Applicazione	test tempestivo e tardivo	test tempestivo	test tempestivo	autotest
Marker cardiaco	h-FABP, cTnI	h-FABP	h-FABP	h-FABP
Tipo di test per set	1 x h-FABP 1 x cTnI	1 x h-FABP	1 x h-FABP	2 x h-FABP
Campione	sangue, siero, plasma	sangue, siero, plasma	sangue, siero, plasma	sangue, siero, plasma
Finestra di diagnosi	20 min - 10 giorni	20 min - 24 ore	20 min - 24 ore	20 min - 24 ore
Tempo di reazione	15 min	15 min	15 min	15 min
Dimensioni	85 mm x 54 mm	85 mm x 54 mm	71 x 30 x 6 mm	85 mm x 54 mm
Peso	11,96 g	8,04 g	6,0 g	8,25 g
Certificazione	CE	CE	CE	CE 0197

**Referenze**

Numerosi studi condotti in oltre 30 paesi, tra i quali:

Germania, Francia, Olanda, Polonia, Svezia, Turchia, Cina, Hong Kong, India, USA, Canada ecc.

**Target Clienti**

Ospedali, Medici, Farmacie, Esercito, Croce Rossa

**Fatturato**

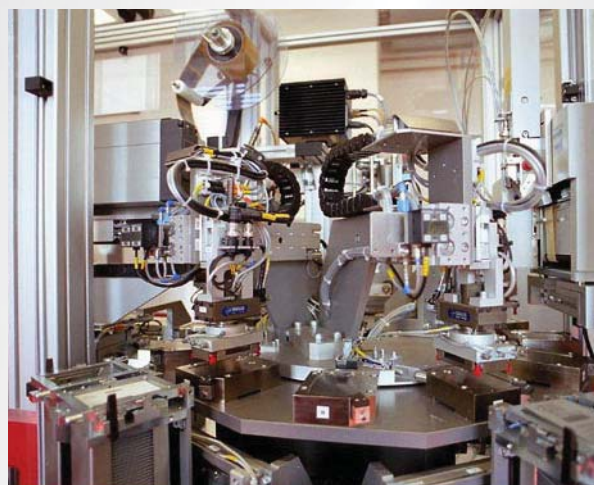
€ 350.000

**Nr. dipendenti**

5

**Altre lingue parlate in azienda**

Inglese



● **Attività estera**

Tutta la linea di prodotti CardioDetect® è venduta in 25 paesi esteri, tra i quali:  
Turchia, India, Indonesia, Cina.

Quota dell'export sul fatturato annuo: 90%

● **Partner ideale per il mercato italiano**

Partner commerciale: fornitori di ospedali, medici, autoambulanze, farmacie, esercito (inoltre: commercio all'ingrosso di forniture mediche, case farmaceutiche)

Divisione del territorio italiano in aree locali/regionali: per ogni area un rappresentante inserito nelle forniture alle strutture descritte sopra



**rennesens GmbH**

Robert-Roessle-Str. 10  
D-13125 Berlino  
Germania

[www.rennesens.de](http://www.rennesens.de)

1. Persona di riferimento:  
**Jürgen Ziegler**

Telefono: +49 30 9489 2240  
Fax: +49 30 9489 2262

E-mail: [jziegler@rennesens.de](mailto:jziegler@rennesens.de)

2. Persona di riferimento:  
**Dipl.-Ing. Mathias Krause**

Telefono: +49 30 9489 2236  
Fax: +49 30 9489 2262

E-mail: [mkrause@rennesens.de](mailto:mkrause@rennesens.de)

Per informazioni e consulenza  
in lingua italiana contattate:



Via G. Scalia, 4 - I 00136 Roma  
Tel. +39 06 39031190  
Fax +39 06 39031161  
[info@sbs-business.com](mailto:info@sbs-business.com)  
[www.sbs-business.com](http://www.sbs-business.com)

scaricate i profili degli altri  
partecipanti al progetto su

**biotech**  
**germania**<sub>it</sub>