

## Länder-spezifische Liste der Marken und Hersteller von Blutzucker-Messgeräten

**Land:** Deutschland (Germany)

### Wichtige Information

Diese Liste wurde erstellt nach einer Recherche mittels: Internet, Literatur, Baxter-interne Untersuchungen, Packungsbeilagen von Teststreifen für Blutzucker-Messgeräte, Sicherheitshinweisen und direkten Informationen von Produktherstellern. Auf die Erstellung von genauen und aktuellen Informationen wurde sehr viel Wert gelegt, obwohl Baxter diese Blutzucker-Messgeräte oder Teststreifen nicht herstellt und nicht für die jetzige oder zukünftige Genauigkeit dieser Informationen garantiert. Bitte wenden Sie sich an die Hersteller der Blutzucker-Messgeräte und Teststreifen, um die aktuell gültigen Informationen über die Verträglichkeit zu erhalten, bevor Sie sie in Verbindung mit der Peritonealdialyse (PD)-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) verwenden.

1. Die PD-Lösung EXTRANEAL ( Icodextrin) enthält den Wirkstoff Icodextrin. Maltose, ein Metabolit von Icodextrin, kann mit bestimmten Blutzucker-Messgeräten oder Teststreifen interferieren. Diese Interferenz führt bei diesen Blutzucker-Messgeräten oder Teststreifen zu falsch erhöhten Blutzucker-Messwerten.
2. Diese Interferenz kann eine echte Hypoglykämie verschleiern oder zur irrtümlichen Diagnose einer Hyperglykämie führen. Ein mit diesen Messgeräten oder Teststreifen ermittelter Blutzuckerwert im oder über dem Normalbereich kann deshalb bei einem Patienten, der mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) behandelt wird, einen tatsächlich zu niedrigen Blutzuckerspiegel verschleiern. In Folge dessen würde der Patient oder das medizinische Fachpersonal nicht die notwendigen Maßnahmen zur Normalisierung des Blutzuckerspiegels ergreifen. Oder, bei einem falsch hohen Blutzucker-Messwert, könnte einem Patienten möglicherweise mehr Insulin als erforderlich verabreicht werden. Beide Situationen können lebensbedrohliche Zustände hervorrufen, einschließlich Bewusstlosigkeit, Koma, neurologische Schäden oder Tod.
3. Das Dialysezentrum oder der Patient sollten sich an den/die Hersteller des Blutzucker-Messgeräts und/oder der Teststreifen wenden, um genaue Informationen darüber zu erhalten, ob das eingesetzte Blutzucker-Messgerät oder die Teststreifen Interferenzen mit Icodextrin oder Maltose aufweisen, oder ob es nur Glukose misst. Die dem Messgerät oder den Teststreifen beigegefügte Packungsbeilage sollte ebenfalls beachtet werden.
  - Die folgende Liste dient nur zur Orientierung. Sie beinhaltet keinerlei Empfehlung für die genannten Blutzucker-Messgeräte oder Teststreifen.
  - Die Liste führt bekannte Verträglichkeiten auf. **Bei Patienten, die mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) behandelt werden, sollten AUSSCHLIESSLICH glukose-spezifische Blutzucker-Messgeräte und Teststreifen verwendet werden.** Die Teststreifen sind zusammen mit den entsprechenden Messgeräten aufgelistet – sollten Sie andere Teststreifen verwenden, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um zu überprüfen, ob diese glukose-spezifisch sind. Die Liste enthält Kontaktinformationen zu den Herstellern der gebräuchlichsten Blutzucker-Messgeräte und Teststreifen
  - Diese Liste wurde im September 2010 erstellt und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sollte ein von Ihnen verwendetes Blutzucker-Messgerät oder Teststreifen nicht aufgeführt sein, bedeutet dies NICHT, dass sie mit EXTRANEAL (Icodextrin) kompatibel sind. Für aktuelle Informationen wenden Sie sich bitte immer an den Hersteller. Baxter ist nicht zur Aktualisierung dieser Liste verpflichtet.

## Blutzucker-Messgeräte

Stand der Information: September 2010

Handelsname des Blutzucker-Messgeräts	Kompatibel mit der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin) (glukose-spezifisch)	Testmethode*	Hersteller
Optium	Ja	GDH-NAD	Abbott Diabetes Care <a href="http://www.abbottdiabetescare.com">www.abbottdiabetescare.com</a>  <a href="http://www.abbott-diabetescare.de">www.abbott-diabetescare.de</a> 0800/51 99 519
Optium Easy	Ja	GDH-NAD	
Optium EZ	Ja	GDH-NAD	
Optium Xceed	Ja	GDH-NAD	
Precision PCx	Ja <sup>1</sup>	GDH-NAD, GO <sup>1</sup>	
Precision QID <sup>B</sup>	Ja	GO	
Precision Xceed	Ja	GDH-NAD	
Precision Xceed Pro	Ja	GDH-NAD	
Precision Xtra	Ja	GDH-NAD	
Precision Xtra OK	Ja <sup>1</sup>	GDH-NAD,GO <sup>1</sup>	
ReliOn Ultima	Ja	GDH-NAD	
ReliOn Ultima Advance	Ja	GDH-NAD	
Sof-Sense	Ja	GDH-NAD	
Sof-Tact <sup>C</sup>	Ja	GDH-NAD	

TrueSense	Ja	GDH-NAD	
FreeStyle <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle 3 <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle 3 <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle 5 <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle 5 <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Flash <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Flash <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Freedom <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Freedom <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Freedom Lite <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Freedom Lite <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Lite <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Lite <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Mini <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Mini <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Lite <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Lite <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Mini <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Mini <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Vision <sup>2</sup>	Ja <sup>2</sup>	GDH-FAD <sup>2</sup>	
FreeStyle Papillon Vision <sup>2</sup>	Nein <sup>2</sup>	GDH-PQQ <sup>2</sup>	
CoZmonitor	Nein	GDH-PQQ	
FreeStyle Tracker	Nein	GDH-PQQ	
Optium Mini	Nein	GDH-PQQ	
Optium Omega	Nein	GDH-PQQ	
Advance Intuition	Ja	GO	
Advance Micro-draw	Ja	GO	
Assure Pro	Ja	GO	
Assure 3	Ja	GO	
Assure 4	Ja	GO	
GLUCOCARD 01	Ja	GO	
GLUCOCARD 01-mini	Ja	GO	
PocketChem EZ	Ja	GO	
Quick Tek	Ja	GO	
GLUCOCARD X-meter <sup>D</sup>	Nein <sup>3</sup>	GDH-FAD <sup>3</sup>	
GlucoMen LX	Ja	GO	
Glucofix mió	Ja	GO	
GlucoMen Visio	Ja	GO	
GlucoMen Gm <sup>+</sup>	Ja	GO	
Glucofix iD <sup>+</sup>	Ja	GO	
Ascensia Breeze	Já	GO	
Ascensia Brio	Ja	GO	
Ascensia Confirm	Ja	GO	
Ascensia Dex	Ja	GO	
Ascensia Entrust	Ja	GO	
Ascensia Esprit	Ja	GO	
Breeze 2	Ja	GO	
Contour	Ja	GDH-FAD	
Contour TS	Ja	GDH-FAD	
Elite	Ja	GO	
GL30	Ja	GO	
			Arkray, Inc. <a href="http://www.arkrayusa.com">www.arkrayusa.com</a>
			A.Menarini Diagnostics Division der Berlin-Chemie AG <a href="http://www.menariniagnostics.de">www.menariniagnostics.de</a> 030/6707 3000 <sup>*) Hersteller: Arkray Factory Ltd.,</sup>
			Bayer Healthcare <a href="http://www.bayerdiabetes.com">www.bayerdiabetes.com</a>  <a href="http://www.bayerdiabetes.de">www.bayerdiabetes.de</a> 0800/72 61 880
			Beurer GmbH

GL32 GL34 GL40 BGL40 BGL60	Ja Ja Ja Ja Já	GO GO GO GO GO	<a href="http://www.beurer.de">www.beurer.de</a> 0731/3989-0
GlucoHEXAL GlucoHEXAL II	Ja Ja	GDH-FAD GDH-FAD	HEXAL AG <a href="http://www.hexal.de">www.hexal.de</a> 08024/908-0
smartLAB GLAB	Ja Ja	GO GO	HMM Diagnostics GmbH <a href="http://www.hmm.info">www.hmm.info</a> 06221/58508-0
OneTouch Basic <sup>B</sup> OneTouch FastTake OneTouch InDuo OneTouch Profile <sup>B</sup> OneTouch Select OneTouch SureStep OneTouch Ultra OneTouch Ultra 2 OneTouch UltraMini OneTouch UltraSmart ONE TOUCH II SureStep Flexx	Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Já	GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO GO	Lifescan, Inc. <a href="http://www.lifescan.com">www.lifescan.com</a>  <a href="http://www.lifescan.de">www.lifescan.de</a> 0800/70 77 007
GlucoSmart Swing GlucoSmart Plus	Ja Já	GDH-FAD GDH-FAD	MSP bodmann GmbH <a href="http://www.glucosmart.com">www.glucosmart.com</a> 08234/7067100
Accu-Chek Inform II <sup>4</sup> Accu-Chek Inform II <sup>4</sup> Accu-Chek Performa <sup>4</sup> Accu-Chek Performa <sup>4</sup> Accu-Chek Performa Combo <sup>4</sup> Accu-Chek Performa Combo <sup>4</sup> Accu-Chek Nano <sup>4</sup> Accu-Chek Nano <sup>4</sup>	Já <sup>4</sup> Nein <sup>4</sup> Já <sup>4</sup> Nein <sup>4</sup> Ja <sup>4</sup> Nein <sup>4</sup> Ja <sup>4</sup> Nein <sup>4</sup>	GDH-MUT <sup>4</sup> GDH-PQQ <sup>4</sup> GDH-MUT <sup>4</sup> GDH-PQQ <sup>4</sup> GDH-MUT <sup>4</sup> GDH-PQQ <sup>4</sup> GDH-MUT <sup>4</sup> GDH-PQQ <sup>4</sup>	Roche Diagnostics <a href="http://www.roche-diagnostics.com">www.roche-diagnostics.com</a> <a href="http://www.accu-chek.com">www.accu-chek.com</a> <a href="http://www.roche.de">www.roche.de</a> <a href="http://www.accu-chek.de">www.accu-chek.de</a> 0180/2 000 165
Accu-Chek Active/S System Accu-Chek Advantage <sup>A</sup> Accu-Chek Aviva Accu-Chek Comfort Accu-Chek Compact Accu-Chek Compact Plus <sup>A</sup> Accu-Chek Complete System Accu-Chek Go/Go S System Accu-Chek GTS/GTS Plus Accu-Chek Inform System Accu-Chek Inform Accu-Chek Integra System Accu-Chek Plus Accu-Chek Sensor Accu-Chek Voicemate/Voice Mate Plus System	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein	GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ GDH-PQQ	
Terumo Finetouch	Ja	GO	Terumo Europe N.V. <a href="http://www.terumo-europe.com">www.terumo-europe.com</a> 06196/8023-0

mylife Pura Bionime GM300 Bionime GM101	Ja Ja Ja	GO GO GO	Ypsomed GmbH <a href="http://www.ypsomed.de">www.ypsomed.de</a> 06196/7007-0
---	----------------	----------------	--

<sup>1</sup> Zwei Arten von **kompatiblen** Teststreifen für Precision PCx und Precision Xtra OK

<sup>2</sup> Diese Marken von Blutzucker-Messgeräten können sowohl mit **nicht kompatibel** GDH-PQQ- als auch mit **kompatiblen** GDH-FAD-Teststreifen betrieben werden. Bitte wenden Sie sich für zusätzliche Informationen an den Hersteller.

<sup>3</sup> Dieses GDH-FAD-Messgerät/Teststreifen der Fa. Arkray ist **nicht kompatibel**. Bitte wenden Sie sich für zusätzliche Informationen an den Hersteller.

<sup>4</sup> Diese Messgeräte können sowohl GDH-PQQ (**nicht kompatibel**) als auch GDH-MUT (**kompatibel**) Teststreifen verwenden. Bitte wenden Sie sich für zusätzliche Informationen an den Hersteller.

**\* Test Type**

**GO** = glucose oxidase  
**GDH-PQQ** = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone  
**GDH-NAD** = glucose dehydrogenase with nicotinamide-adenine dinucleotide  
**GDH-FAD** = glucose dehydrogenase with flavin-adenine dinucleotide  
**GDH-MUT** = glucose dehydrogenase with pyrroloquinolinequinone modified to eliminate maltose interference

**\*Testmethode**

**GOD** = Glukoseoxidase  
**GDH-PQQ** = Glukosedehydrogenase mit Pyrroloquinolinequinon  
**GDH-NAD** = Glukosedehydrogenase mit Nikotinamid-adenin-dinucleotid  
**GDH-FAD** = Glukosedehydrogenase mit Flavin-adenin-dinucleotid  
**GDH-MUT** = Glukosedehydrogenase mit modifiziertem Pyrroloquinolinequinon zur Vermeidung einer Interferenz mit Maltose

**References:**

<sup>A</sup> Baxter-Studie 32386 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mittels Accu-Chek Compact und Advantage.

<sup>B</sup> Baxter-Bericht REP-NIV-RE-366 (Nivelles), Evaluierung der potenziellen Interferenz in Blutzucker-Bestimmungen (gemessen mit enzymatischen Methoden) bei Patienten, die mit Icodextrin behandelt werden.

<sup>C</sup> Baxter-Bericht RD-01-RE-233 (McGaw Park), Evaluierung der potenziellen Interferenz des Blutzucker-Testkits MediSense SofTact mit Icodextrin und seinen Metaboliten.

<sup>D</sup> Baxter-Bericht 33541 (McGaw Park), Bestimmung der potenziellen Interferenz von Icodextrin und seinen Metaboliten mit der Blutzuckermessung mit dem Blutzuckermessgerät Glucocard X-Meter (Arkray)

Bitte beachten Sie die Fachinformation der PD-Lösung EXTRANEAL (Icodextrin).

Baxter und EXTRANEAL sind Marken der Baxter International Inc.

Andere hier aufgeführte Marken oder Produkte sind Eigentum der entsprechenden Hersteller.

Datum der Erstellung: April 2010, Spez.-Nr. 2010-10-R-U61.