



Labor für medizinische Materialprüfung GmbH

Pauwelsstraße 19  
52074 Aachen  
Tel.: +49 (0) 241/9632390  
Fax: +49 (0) 241/9632391  
e-mail: info@bmp-aachen.de  
Internet: www.bmp-aachen.de

# Zertifikat

## Biokompatibilität

- Testmaterial:** Patientenarmband  
Laserband
- Auftraggeber:** Diagramm Halbach GmbH & Co. KG  
Am Winkelstück 14  
58239 Schwerte
- Methoden:** Die folgenden Untersuchungen zur Prüfung auf biologische Verträglichkeit wurden auf der Basis der DIN EN ISO 10993-1:2003, DIN EN ISO 10993-5:1999, DIN EN ISO 10993-8:2001 und DIN EN ISO 10993-12:2008 durchgeführt:
- Zytotoxizität**  
Vitalfärbung nach direktem Kontakt  
und  
XTT-Test nach Kontakt mit Extrakten
- Bericht:** B0120/09
- Ergebnis:** Das Testmaterial zeigte keinen Hinweis auf einen relevanten zytotoxischen Effekt bei den Parametern Membranintegrität und Mitochondrienaktivität.

BMP Labor für medizinische Materialprüfung GmbH  
Pauwelsstr. 19  
52074 Aachen

Datum: 29. Mai 2009

**Dr.-Ing. Ute Müller**  
Manager Biological Safety Testing



Akkreditiert durch  
Zentralstelle der Länder  
für Gesundheitsschutz  
bei Arzneimitteln  
und Medizinprodukten  
ZLG-P-585.00.08