

biomat

회사

바이오매트는 1992년 설립된 엔지니어링 회사이며 의용 응용의 표면개질에 중점을 두고 있습니다.

이 회사의 임무는 생명 과학 제조업이나 연구소를 고객서비스, 신뢰있는 제품, 그리고 능력으로 지지하는 것 입니다.

당사는 고객님들에게 면역측정법이나 차폐 검사들의 현재 발달상태를 여러 가지 필요에 맞추어 표면 조립과 고객의 물건에 함께 제공하기 위해 표면 취급에 대한 지식을 쌓으며 여러 기술들을 개발시켰습니다.

바이오매트는 현재 생명 과학 시장을 목적으로 여러가지의 제품과 서비스 라인을 제공하고 있으며 :

- 면역측정 판
- 조직배양 판
- HTS PLATES HTS용 판
- GLASS BOTTOM PLATES 컵바닥 판
- PROTEIN CRYSTALLIZATION PLATES 판백질 결정화 판

을 포함합니다.

모든것들은 엄격한 품질 규격을 만족시킵니다.

실험실과 엔지니어링 부서에서는 표면 처리 코팅에서 부터 활성화까지 그리고 제품 개발 서비스를 제공합니다

바이오매트의 노력은 빠르고 믿을수있는 서비스를 세계의 의학분야와 진단분야를 다루는 회사들, 공공기관들과 협력하여 고객님들에게 제공할수있는 점에서 보여집니다.

바이오매트의 노력은 빠르고 믿을수있는 서비스를 세계의 의학분야와 진단분야를 다루는 회사들, 공공기관들과 협력하여 고객님들에게 제공할수있는 점에서 보여집니다.

- 표면 개질 제조
- 믿을수있는 코팅 서비스 제공: 저희의 많은 경험은 일반 판과 고객님의 물건에 믿을수있는 서비스 제공할수 있게 해줍니다. 서비스는 과정 구성부터 시작하여 테스트, 포장, CQ 인증서가 붙은 완성된 제품을 제공하는데 까지입니다.
- 새로운 제품 개발
- 프로젝트 분석과 엔지니어링을 위한 앞선 기술 지원 제공.

현장 전문가 바이오매트의 덕분에 다양한 표면 개질의 기술을 제공합니다. 플라즈마, 화학 개질, 생물학적 코팅 등이 하나씩 또는 하나이상 결합되어 제공됩니다.

플라즈마 표면 개질과 엔지니어링

표면 개질의 기술중 찬 플라즈마는 그중 최고 이며 가장 확실한 기술입니다.
그 이유는 빠름, 유연함, 저가 이기 때문입니다.

바이오매트는 매 물건에 따라 그 폴리머의 특성에 맞는 특수 처리를 개발해내며 기대치에 맞게 주문 표면 처리를 제공합니다.

회사의 목표는 생명공학 제조회사 들에게 표면 처리 서비스와 기술 양도를 제공에 두고있습니다.

플라즈마 처리의 기술적 특성은 생물의학 현장에 쓰이기에 가장 적합하며, 친수성 또는 소수성 표면, 유기체 기질 부착 발전, 표면 청소 또는 에칭, 미세유체공학의 장치에 유체 흐름 발전을 위해 쓰입니다.

모든 종류의 표면 처리는 각 물건 또는 고객님의 주문한 것에 맞추어 고안 그리고 발전지는데 이는 각 특정 응용의 필요한 표면 성질을 획득하기 위해서입니다

기대 성능치, 부품의 형태, 물질의 성질은 모든 과정과 저장 특징과 함께 고려되어지며 완벽을 위해 단계적으로 사용자와 협력하여 표면 처리 되어집니다.

제 품

면역측정 판

바이오매트의 96개의 훌륭한 판들은 필요 제조자들과 연구자들에게 확실한 대답을 제공하고있습니다. 그것들은 ELISA의 투명성과 화학 발광 분석 검 폴리스티렌의 백색 둘다 이용할수있습니다.

일반 특징

판은 고체이고 작은조각 형식으로 제공되는데 최대 유연성을 사용자에게 주기위해 12 x 80이나 하나의 지주 구조 (깨지기 쉬운 작은 조각)으로 되어있습니다. 표면의 특정 성질에 따라 새로운 기술 분석이 개발되어야 함으로, 당사는 매 사용자를위해 주문 표면 제작을 하고있습니다

바이오매트는 당사의 미세금판이나 다른 기존 물건 (다른 모양의 미세금판, 튜브, 큐벳 또는 고객님의 물건)의 다양한 표면 처리를 하고 있습니다.

조직 배양 판과 페트리 접시

바이오매트의 플라즈마 표면 처리 경험으로 TC 표면을 제공합니다.

일반 특징

- 세포배양에 최적인 표면은 진공 플라즈마 처리로 이루어집니다.
- 표면 화학은 친수성과 음전하 특성과 함께 일정한 표면을 제공합니다.
- TC 처리된 표면은 96개의 기존 표면 방법을 이용할수있으며 다른종류의 판도 주문에의해 가능하고 다양한 지름의 페트리 접시도 가능합니다.

TC처리는 고객님의 물건에도 제공됩니다.

고 처리량 차폐 판

HTS 판은 96 또는 384개가 가능합니다. 낮은 형광성과 순수 폴리스티렌으로 판이 제작됩니다.

일반 특징

- 치수는 SBS 규격에 적합하며 설계는 정확하고 빠른 처리를 가진 최고의 자동 시스템으로 보장합니다.
- 흰색, 검정색, 무색 판이 다양한 기술을위해 제공됩니다.

HTS 판에도 주문에 의해 다양한 바이오매트의 코팅, 활성 표면이 이용가능합니다.

컵바닥 판

바이오매트는 컵바닥판을 96, 384, 1536 형태로 제공합니다.

적합한곳:

- 발광 상관 분광학
- 초점을 공유하는 이미지
- 발광 극성
- 세포 기초 분석
- 미세배열법
- 레이저 유발 발광
- 세포 배양

일반 특징

제조 과정에 쓰이는 앞선 기술이 제품의 최고 물질 특성과 쉬운 조작을 보증합니다.

코팅된 판도 주문에 의해 가능합니다.

단백질 결정화 판

단백질 결정화 판의 범위는 3가지 다른 형태를 가지고있습니다.

- 기름 96 형 결정화 판
- MRC 192형 결정화 판
- 3형-288형 결정화 판

미세판 표면

- | | |
|--------------------|------------------------|
| - 중간 결합 능력 | - 백아 코팅 |
| - 고 결합 능력 | - 폴리 D와 엘리신 코팅 |
| - 무 결합 능력 | - 폴리엘아르기닌 코팅 |
| - 면역단백질 스트렙타아비틴 코팅 | - 칼로둘린 코팅 |
| - 단백질 A 코팅 | - 비오틴 코팅 |
| - 단백질 G 코팅 | - 아미네이티드 (1차 또는 2차 아민) |
| - 콘카나발린 A 코팅 | - 카르복실 |
| - 자칼린 코팅 | |

위에 대해
주문제작 표면 개발-물건 성능의 최적화를위해 고객과 공동 개발

모든 종류의 표면은 검증되고 CV와 재생산 검증을 받았습니다.

미세판 표면

바이오매트는 임무에 준수하여 새로운 물건 개발에 고객과 프로젝트에서 완성된 제품이 나올때까지 협력합니다.

품질

품질은 모든 회사 가동의 첫번째 동력입니다. 이것이 바이오매트를 모든면에서 탁월한 기준을 이룩할수있게 해주었습니다.

- 바이오매트는 2002부터 ISO 인증서를 획득했으며 현재 TUV에 의해 ISO 9001:2008 인증받았습니다.
- 모든 로트는 일정성, 안정성, 반복성을 위해 검증되었습니다.
- CQ 인증서는 매 배송에 동봉되어집니다.

시장

바이오매트는 70% 이상의 물건과 서비스를 유럽, 미국, 아시아, 중동 지역등 전세계로 수출하고있습니다.

연락처

Biomat snc

Via Zeni 8 38068- Rovereto - ITALY

Phone : 0039 0464 443320

Fax : 0039 0464 443159

E-mail : info@immunosurface.com

biomat@tin.it

Website : www.immunosurface.com

www.biomat.it