



**FÜR IHRE  
WERTVOLLEN  
PROBEN**

## **HALF AREA MIKROPLATTEN**

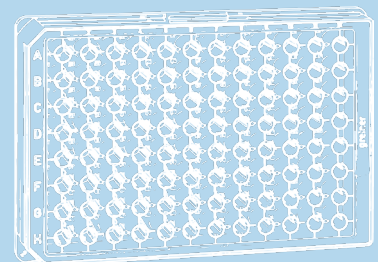
### Zur Reduktion des Probenvolumens um 50 %

Für viele Laboranwendungen ist eine Reduktion des Probenvolumens von größter Bedeutung. Beim pharmazeutischen Wirkstoffscreening ist die einfachste Möglichkeit zur Verringerung des Probenvolumens die Verwendung hochformatiger Mikroplatten, wie 384 Well oder 1536 Well Mikroplatten. Allerdings scheuen viele Forschungsgruppen in der Entwicklung oder Unternehmen im Bereich der ELISA-Diagnostik den Umstieg auf hochformatige Platten wegen des damit verbundenen Automatisierungsaufwands.

Die 96 Well Half Area Mikroplatten sind eine interessante Alternative, da sie das manuelle Pipettieren erleichtern und gleichzeitig das Probenvolumen um bis zu 50 % reduzieren. Die in schwarzem, weißem und klarem Polystyrol mit festem oder µClear® Folienboden erhältlichen 96 Well Half Area Mikroplatten weisen Oberflächenbehandlungen für ELISA-, HTS- und Zellkulturanwendungen auf.

#### KEY FACTS

- / Reduktion des Probenvolumens um 50 %
- / Standardisierte Schichtdicke (1 cm = 170 µl, 0,5 cm = 80 µl)
- / Für ELISA-, HTS- und Zellkulturanwendungen
- / Steril / nicht-steril
- / Mit festem oder µClear® Folienboden



**Half Area Mikroplatten**

**Zellkultur**

Well Format: 96, Wachstumsfläche / Einheit: 15 mm<sup>2</sup>, Nüpfchengeometrie: F-Boden, Material: PS,  
Oberflächenbehandlung: TC, Plattentyp: Half Area, Arbeitsvolumen (Well): 15 µl - 175 µl, Abdeckplatte: ja, Steril: +

Art. Nr.	Bodenart	Farbe Produkt	Steril	Stück UVP / VP
675180	fest	○ transp.	+	8 / 32
675083	fest	○ weiß	+	8 / 32
675086	fest	● schwarz	+	8 / 32
675090	µClear®	● schwarz	+	8 / 32

**Half Area Mikroplatten**

**High-Throughput-Screening**

Well Format: 96, Nüpfchengeometrie: F-Boden, Plattentyp: Half Area, Arbeitsvolumen (Well): 15 µl - 175 µl,  
Abdeckplatte: nein

Art. Nr.	Bodenart	Material	Bindungs- eigenschaft	Oberflächen- behandlung	Farbe Produkt	Steril	Stück UVP / VP
675161	fest	PS		unbehandelt	○ transp.	+	10 / 40
675101	fest	PS		unbehandelt	○ transp.		10 / 40
675074	fest	PS	high-binding		○ weiß	+	10 / 40
675075	fest	PS		unbehandelt	○ weiß		10 / 40
675077	fest	PS	high-binding		● schwarz	+	10 / 40
675076	fest	PS		unbehandelt	● schwarz		10 / 40
675096	µClear®	PS		unbehandelt	● schwarz		10 / 40
675801	Cycloolefin-Folie	COC		unbehandelt	○ transp.		10 / 40

**Half Area Mikroplatten**

**Immunologie**

Well Format: 96, Nüpfchengeometrie: F-Boden, Bodenart: fest, Material: PS, Plattentyp: Half Area,  
Arbeitsvolumen (Well): 15 µl - 175 µl, Abdeckplatte: nein

Art. Nr.	Bindungseigenschaft	Bindung Markenname	Farbe Produkt	Stück UVP / VP
675001	med. binding	MICROLON 200	○ transp.	10 / 40
675061	high-binding	MICROLON 600	○ transp.	10 / 40