

Non-Binding Microplatten

Microplatten mit nicht bindenden Kunststoffoberflächen

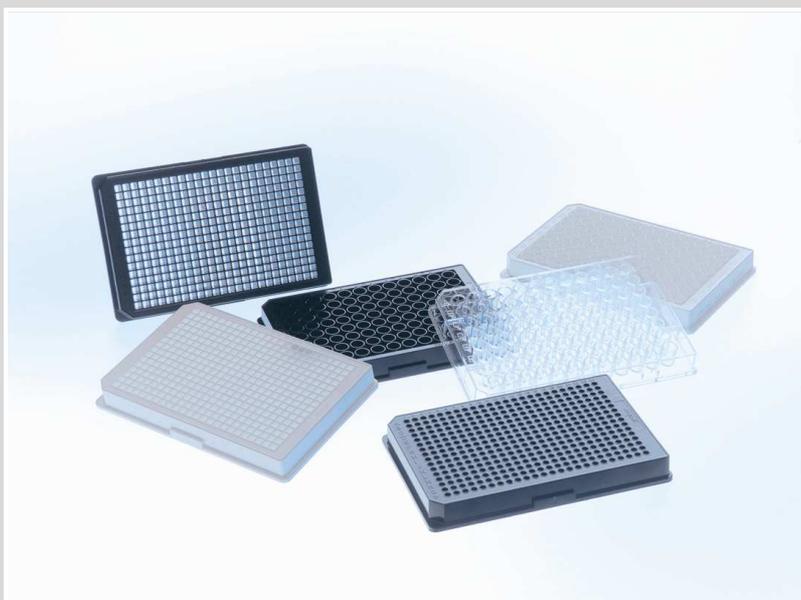
Kunststoff-Oberflächen, die größere Mengen von Biomolekülen, wie Proteine, Peptide oder DNA, binden, können empfindliche biochemische Messungen durch Verschiebung des Reaktionsgleichgewichtes beeinflussen.

Die im Laboralltag üblicherweise verwendeten Einwegprodukte aus Polystyrol oder Polypropylen weisen aufgrund ihrer unpolaren Materialeigenschaften von Hause aus geringe Bindungskapazitäten auf, um ausreichend genaue Messungen durchführen zu können.

Allerdings können Microplatten mit molekülabweisenden Oberflächen für empfindliche biochemische Tests, wie zum Beispiel Fluoreszenzmessungen, auf der Grundlage von Fluoreszenzpolarisation von Vorteil sein.

Greiner Bio-One hat eine neuartige nicht bindende Oberfläche entwickelt.

Die Non-Binding Oberfläche wird durch eine chemische Modifikation des verwendeten Kunststoffes erreicht und beruht nicht auf Materialzumischungen. Die Gefahr, dass das Kunststoffmaterial über längere Inkubationsphasen auslaugt und somit den Versuchsansatz verunreinigt, ist somit nicht gegeben.



Bestellinformation auf der Rückseite.

Eigenschaften

Länge	127,76 mm
Breite	85,48 mm
Höhe	14,4 mm
<ul style="list-style-type: none">■ Geringe unspezifische Bindung von Biomolekülen	
<ul style="list-style-type: none">■ Standard Microplatten Maße	
<ul style="list-style-type: none">■ Im 96 und 384 Well Format erhältlich	
<ul style="list-style-type: none">■ Aus weißem, schwarzem oder transparentem Polystyrol	
<ul style="list-style-type: none">■ Erhältlich in weiß und schwarz mit μClear[®] Folienboden	

Revision: November 2009 – F073018

Bestellinformation

Kat.-Nr.	Produktbeschreibung	Stück/ Beutel	Stück/ Karton
650 901	96 well, PS, U-Boden, non-binding, transparent	10	40
651 901	96 well, PS, V-Boden, non-binding, transparent	10	40
655 900	96 Well, PS, F-Boden, Kaminform, non-binding, schwarz	10	40
655 901	96 Well, PS, F-Boden, Kaminform, non-binding, transparent	10	40
655 903	96 Well, PS, F-Boden, Kaminform, non-binding, µClear [®] , weiß	10	40
655 904	96 Well, PS, F-Boden, Kaminform, non-binding, weiß	10	40
655 906	96 Well, PS, F-Boden, Kaminform, non-binding, µClear [®] , schwarz	10	40
781 900	384 Well, PS, F-Boden, schwarz, non-binding	10	40
781 903	384 Well, PS, F-Boden, µClear [®] , weiß, non-binding	10	40
781 904	384 Well, PS, F-Boden, weiß, non-binding	10	40
781 906	384 Well, PS, F-Boden, µClear [®] , schwarz, non-binding	10	40
784 900	384 Well, PS, F-Boden, Small Volume™, HiBase, non-binding, schwarz	10	40
784 904	384 Well, PS, F-Boden, Small Volume™, HiBase, non-binding, weiß	10	40

Revision: November 2009 – F073018