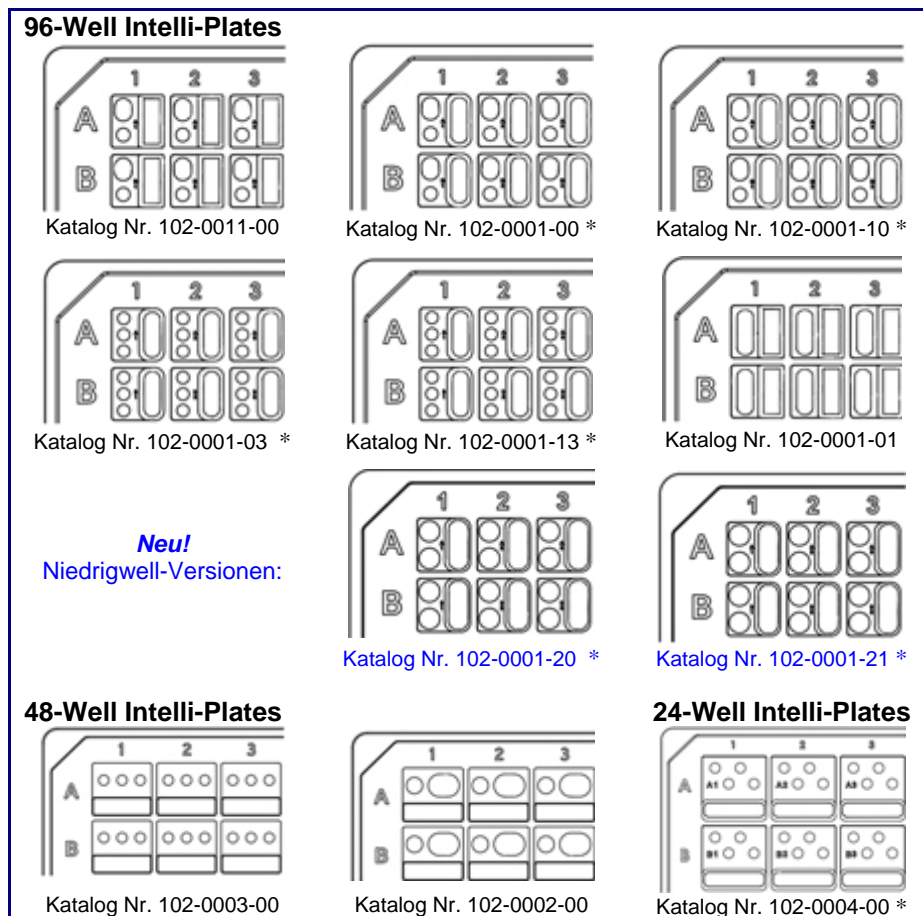


„Intelli-Plate“, Proteinkristallisationsplatten

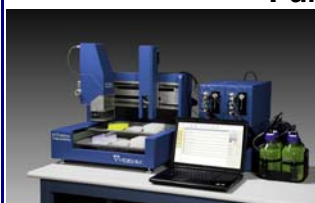
- Molekulare Strukturanalyse
- Dreidimensionale Struktur von Proteinen
- Strukturbasierte Suche nach Wirkstoffen



- Rigide, optisch klare Platten für die Proteinkristallisation
- Die Platten sind aus Polystyrol oder besonders klarem Kunststoff, der sich durch eine geringe Doppelbrechung auszeichnet (LBR-Platten oben markiert mit *).
- Standardabmessung mit 9 mm Wellabstand (SBS-Format), dadurch für Automatisierungsabläufe und hohen Plattendurchsatz geeignet
- Runde Wells erleichtern das Arbeiten mit den Kristallen
- Ecken der Reservoirwells ebenfalls abgerundet
- Verstärkte Wellränder gewährleisten eine bessere Abdichtung der Oberfläche mit Adhäsionsfolie
- Antistatische Verpackung, einzeln verpackt
- 96-Well Intelli-Plate (8 Versionen):
 - mit **zwei** Kristallisationswells (max. 4 µl und 10 µl) und wahlweise 300 µl oder 100 µl Reservoirwell
 - mit **drei** Kristallisationswells (1 µl) und 100 µl Reservoirwell
 - **Neu!** Low Profile und Niedrigwell-Versionen
 - mit hochpolierter, flacher Kristallisationsfläche und 300 µl Reservoirwell
 - mit Barcode erhältlich
- 48-Well Intelli-Plate (2 Versionen):
 - zur Optimierung mit **zwei** Probenwells (4 µl und 20 µl) und 500 µl Reservoirwell
 - zum Screening mit **drei** Probenwells (4 µl) und 500 µl Reservoirwell
 - Screening- und Optimierungs-Platten haben SBS-Format
- 24-Well Intelli-Plate:
 - für „Sitting drop“ mit **vier** Probenwells (5 µl) und max. 650 µl Reservoirwell

Kat.-Nr.	Beschreibung
102-0011-00	96-Well Original-Intelli-Plate, Reservoir 300 µl, 2 Wells max. 10 µl und 4 µl, Polystyrol (PS)
102-0011-00S	dto., Kleinpackung
102-0011-00B	dto., Großpackung
102-0001-00	96-Well Intelli-Plate, Reservoir 100 µl, 2 Wells max. 10 µl und 4 µl, LBR (Kunststoff mit geringer Doppelbrechung)
102-0001-00S	dto., Kleinpackung
102-0001-00B	dto., Großpackung
102-0001-10	96-Well Intelli-Plate, Low Profile , Reservoir 100 µl, 2 Wells max. 10 µl und 4 µl, LBR
102-0001-10S	dto., Kleinpackung
102-0001-10B	dto., Großpackung
102-0001-03	96-Well Intelli-Plate, Reservoir 100 µl, 3 Wells à 1 µl, LBR
102-0001-03S	dto., Kleinpackung
102-0001-03B	dto., Großpackung
102-0001-13	96-Well CrystalMation Intelli-Plate, Low Profile , Reservoir 100 µl, 3 Wells à 1 µl, LBR
102-0001-13S	dto., Kleinpackung
102-0001-13B	dto., Großpackung
102-0001-01	96-Well Intelli-Plate, Reservoir 300 µl, Kristallisationsfläche, PS
102-0001-01S	dto., Kleinpackung
102-0001-01B	dto., Großpackung
102-0004-00	24-Well Intelli-Plate, Reservoir max. 650 µl, 4 Wells à 5 µl, LBR
102-0002-00	48-Well Intelli-Plate zur Optimierung, Reservoir 500 µl, 2 Wells à 4 µl und 20 µl, einzeln verpackt, PS
102-0003-00	48-Well Intelli-Plate zum Screening, Reservoir 500 µl, 3 Wells à 4 µl, einzeln verpackt, PS
Neu! 102-0001-20	96-Well Intelli-Plate, 2 Shallow Wells à 2 µl, Reservoir 100 µl, LBR
Neu! 102-0001-20S	dto., Kleinpackung
Neu! 102-0001-20B	dto., Großpackung
Neu! 102-0001-21	96-Well Intelli-Plate, Low Profile 2 Shallow Wells à 2 µl, Reservoir 100 µl, LBR
Neu! 102-0001-21S	dto., Kleinpackung
Neu! 102-0001-21B	dto., Großpackung
****_*****.**C	Alle Versionen der 96-Well Intelli-Plate sind auch mit Barcode erhältlich
Neu! 600-4006-00	Hanging drop seals
Neu! 600-4004-00	Hanging drop alignment tool

Für die Genomanalyse und Proteinkristallisation



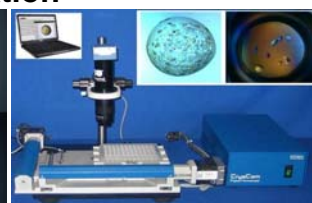
„Phoenix“



„Gryphon“



„Cobra“



„CrysCam“

Automatische Mikrodispenser: Labortischversionen (Gryphon und Cobra), für High-Throughput-Screening (Phoenix), Digitalmikroskop (CrysCam) mit integrierter Kamera