

VerdiBlot membrána pro Western blot | LAM-X

Inovativní membrána z polykaprolaktonu pro přenos biomolekul metodou Western blot

- Nová generace membrán pro Western blotting
- Spojuje výhody PVDF a NC membrán, vhodná pro většinu proteinů o velikosti 10 – 200 kDa
- Vysoká citlivost i mechanická odolnost, a zároveň ultra nízká autofluorescence v celém rozsahu excitačních vlnových délek (280 – 800 nm)
- Vhodná pro fluorescenci i chemiluminiscenci, a také pro opakované sondování mebrány (stripping/reprobing, cca 3–4 cykly)
- Detekuje s vysokou citlivostí i "low abundance" proteiny, ideální pro studium dočasně fosforylovaných proteinů
- Minimální pozadí signálu, ostře viditelné pásy, není třeba aktivace methanolem
- Neobsahuje PFAS, 100 % biologicky odbouratelná
- Vyrobeno v ČR

Technické parametry

Materiál:	Polykaprolakton (PCL)
Porozita:	0,3 ± 0,05 µm
Tloušťka membrány:	130 ± 30 µm
Vazebná kapacita:	zhruba 2x větší než u membrán z NC ~ 70 % vazebné kapacity PVDF
Typ vazby:	hydrofóbní
Teplota skladování:	15-25 °C (pokojová teplota)
Maximální teplota použití:	38 °C pro "wet transfer" doporučujeme použít chlazení pro "semi-dry transfer" doporučujeme nastavení <0,8-0,9 A



VerdiBlot membrána pro Western blot | LAM-X



VerdiBlot membrána pro Western blot | LAM-X - 7,3 x 8,3 cm



VerdiBlot membrána pro Western blot | LAM-X - 8,4 x 7 cm



VerdiBlot membrána pro Western blot | LAM-X - 10 x 10 cm



VerdiBlot membrána pro Western blot | LAM-X - role 30 x 300 cm

Popis	Rozměry (cm)	Balení	Katalogové číslo
VerdiBlot membrána pro Western blott	8,3 × 7,3	10 archů	L000103
VerdiBlot membrána pro Western blott	8,4 × 7	10 archů	L000102
VerdiBlot membrána pro Western blott	10 × 10	10 archů	L000101
VerdiBlot membrána pro Western blott	30 × 300	1 role	L000204