

Blotovací membrána Immobilon-P

PVDF membrána pro přenos biomolekul metodou Western blot

- Membrána z mikroporézního PVDF s vysokou vazebnou kapacitou pro všechny biomolekuly, zejména pro proteiny
- Umožňuje použití dlouhých expozičních časů a poskytuje vysokou citlivost detekce i při práci s malým množstvím proteinů
- V porovnání s nitrocelulózou se s membránou mnohem lépe manipuluje, snadněji se barví a vykazuje vyšší odolnost vůči organickým rozpouštědlům
- Otevřená struktura pórů umožňuje snadné navázání protilátek nebo jiných peptidů používaných k detekci daného proteinu
- Z membrány lze snadno odstranit nenavázené molekuly, čímž se účinně snižuje pozadí
- Použití pro Western blot, Dot- a Slot-blot, analýzu aminokyselin, detekci glykoproteinů a sekvenování N-terminálních peptidů

Technické parametry

Materiál:	PVDF
Porozita:	0,45 μm
Tloušťka membrány:	125 $\pm$ 25 μm
Vazebná kapacita:	150–300 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Typ vazby:	hydrofóbní



PVDF membrána pro Western blot



Rozměr (cm)	Balení	Katalogové číslo
375 x 28	1 role	R.T831.1