

Tabuľka vlastností samopriľnavých krycích fólií a filmov na prekryvanie PCR-platní a mikroplatní

	Aluminum StarSeal	Polyolefín StarSeal	Polyolefín pre náročné aplikácie	Polyester film	Sterilný polyester film	Priedušný film	Priedušný film sterilný	Extra číry film	Lahkosnímateľný film (Hliník)	Polyester/Polypropylén film	Lahko prepichovateľný hliníkový film
	SAMOPRIĽNAVÉ FÓLIE							FÓLIE S TEPELNOU APLIKÁCIOU			
	PRE PCR			OSTATNÉ APLIKÁCIE				PRE PCR			
Kat. číslo	E2796-9792	E2796-9793	E2796-9795	E2796-0794	E2796-0714	E2796-3005	E2796-3015	E2796-3020	E2796-3060	E2796-3070	E2796-3090
Balenie	100 ks	100 ks	100 ks	100 ks	100 ks	100 ks	2x25 ks	100 ks	100 ks	100 ks	100 ks
Farba	strieborná	Číra	Číra	Číra	Číra	Prirodzená	Prirodzená	Číra	Biela	Strieborná	Strieborná
Nepriehľadnosť	•					•	•		•	•	•
Optická čírosť		•	•	•	•			•			
Výnimočná optická čírosť			•					•			
Vhodné pre PCR	•	•	•					•	•	•	•
Vhodnosť pre qPCR			•					•			
Certifikované RNase, DNase, DNA a pyrogén FREE											
Lahko prepichovateľné (pomocou ihly alebo sondy)	•									•	•
Lahko prepichovateľné (pomocou pipet. špičky)	•									•	•
Lahká priľnavosť			•								
Nízka autofluorescencia		•	•								
Odolnosť proti DMSO	•	•	•					•	•	•	•
Sterilita					•		•				
Priedušnosť						•	•				
Plynopriepustnosť						•	•				
Kompatibilné platničky*	PP,PS,PC	PP,PS,PC	PP,PS,PC	PP, PS	PP, PS	PP, PS	PP, PS	PP,PS, PE	PP, PE	PP	PP,PE
Min. teplota použitia	-70 °C**	-70 °C**	-70 °C**	-40 °C	-40 °C	4 °C	4 °C	-80 °C	-196 °C	-80 °C	-80 °C
Max. teplota použitia	110 °C	110 °C	110 °C	65 °C	65 °C	40 °C	40 °C	120 °C	90 °C	120 °C	80 °C

*PP = Polypropylén, PS = Polystyrén, PC = Polycarbonát, PE = Polyetylén, **Pri krátkodobom skladovaní znesú -80°C.

Extračire samopriľnavé krycie fólie pre náročné aplikácie (E2796-9795) majú zníženú lepkavosť voči rukaviciam. Vďaka tejto vlastnosti je s týmito fóliami uľahčená manipulácia, nakoľko sa neprilepujú. Priľnavosť je senzitívna na vyvinutý tlak. Akonáhle máte správne umiestnenú fóliu na platničke, stačí ju poriadne pritlačiť a táto dokonale priľne na PCR platničku.



UPOZORNENIE: Pri výbere platničiek a fólií pre REAL TIME PCR si prosím dôkladne skontrolujte či sú platničky a fólie pre qPCR vhodné. Kompatibilitu platničiek s cyklérmi nájdete v samostatnom dokumente. Vrchnáky v stripoch pre qPCR objednávajte iba extračire "X-Clear". Krycie fólie pre qPCR musia byť taktiež opticky extračire.