



Płytki poliestrowe do TLC Polygram™ SIL G - bez indykatora



Płytki do chromatografii cienkowarstwowej Polygram™ SIL G Macherey Nagel wykonane z poliestru. Powleczone niemodyfikowanym żelem silikonowym. Warstwa SiOH o grubości 0,20 mm jest wysoce jednorodna, gładka i dobrze przylegająca. Średnica porów wynosi 60 Å. Płytki do TLC Polygram™ SIL G są dostępne w różnych rozmiarach.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Podłoże	Wymiary	Szt./Op.	Nr producenta
	M-2011	Płytki do TLC Polygram™ SIL G	bez indykatora	poliester	2,5 x 7,5 cm	200 szt.	805902
	M-2012	Płytki do TLC Polygram™ SIL G	bez indykatora	poliester	4 x 8 cm	50 szt.	805032
	M-2013	Płytki do TLC Polygram™ SIL G	bez indykatora	poliester	5 x 20 cm	50 szt.	805012
	M-2014	Płytki do TLC Polygram™ SIL G	bez indykatora	poliester	20 x 20 cm	25 szt.	805013
	M-2015	Płytki do TLC Polygram™ SIL G	bez indykatora	poliester	40 x 20 cm	25 szt.	805014

Opis

Płytki Polygram™ SIL G są przeznaczone do chromatografii cienkowarstwowej (TLC). Wykonane z poliestru, który został powleczony jednorodną warstwą żelu krzemionkowego o grubości 0,20 mm. Średnica porów wynosi 60 Å. Silikażel nie był modyfikowany – dostępne są również modele z indykatorem UV.

Są łatwe w użyciu – elastyczne, lekkie, nie mają wysokich wymagań odnośnie przechowywania. Mogą być docinane nożyczkami. Rozwinięte na płytkach Polygram™ chromatogramy mogą być przechowywane w zeszytach laboratoryjnych. Płytki poliestrowe charakteryzują się mają niską siłą skręcania, stabilnością termiczną do temperatury 185°C. Są odporne na pękanie. Wyróżniają się wysoką odpornością chemiczną na rozpuszczalniki, jak również kwasy nieorganiczne oraz amoniak. Dobrze współpracują z odczynnikami wywołującymi na bazie wody.

Standardowa powłoka SIL G jest miękka – przeznaczona do standardowych zastosowań.

Płytki Polygram™ SIL G są polecane do standardowych zastosowań TLC, w fazie normalnej. Są również polecane do rozdzielania substancji takich jak: aflatoksyny, alkaloidy, aminy, aminokwasy, analgetyki, antybiotyki, hormony, kannabinoidy, steroidy, słodziki, witaminy.