

# MONOCRYL (Poliglecaprone 25) Suture

## CLASSIFICATION

### Absorbable(흡수성)

가수분해되어지며, 90일에서 120일 안에 완전히 흡수된다.

### Synthetic(합성사)

75% Glycolide와 25% Caprolactone의 중합체로 구성된 합성사로 Tissue Reaction이 최소화된다.

### Monofilament(단선사)

한 가닥으로 구성된 단선사로서 표면이 부드러워 조직을 부드럽게 통과한다.

또한 현재 나와 있는 단선사 중에서 가장 유연하며 실의 꼬임(Memory) 현상이 적다.

## TENSILE STRENGTH

### 인장강도

상처가 치유되는 기간 동안 강한 힘으로 지탱해주고 그 후에는 빠르게 흡수된다.

% of original strength remaining

	보라색	흰색
적용 7일 후	60% ~ 70%	50% ~ 60%
적용 14일 후	30% ~ 40%	20% ~ 30%

## COLOUR

### 색상



















보라색 또는 무색

## INDICATION & CHARACTER

단선사로 되어 있으면서 조직 반응이 거의 없는 봉합사로, 위장관 수술이나 미용효과를 중시하는 성형외과 수술에 가장 적합하다.

ABSORBABLE  
SYNTHETIC  
MONOFILAMENT

(Poliglecaprone 25) Suture **MONOCRYL**

Needle and Description	Length Colour	Size / Product Code						
		6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	1/0	1
<b>8mm</b>								
<b>S-14</b> 1/4 Circle 	 Diam. 340 microns	45cm Undyed	W3552					
<b>11mm</b>								
<b>P-1</b> <b>PRIME</b> 3/8 Circle 		45cm Undyed	W3214	Y490G				
<b>13mm</b>								
<b>RB-2</b> 1/2 Circle 		45cm Violet	W3224					
<b>TF</b> 1/2 Circle 		70cm Undyed		Y433H	Y434H			
<b>P-3</b> <b>PRIME</b> 3/8 Circle 		45cm Undyed	W3215	W3203	Y494G			
<b>16mm</b>								
<b>FS-3</b> 3/8 Circle 		45cm Undyed		W3221				
<b>PS-3</b> <b>PRIME</b> 3/8 Circle 		45cm Undyed		W3204	W3205			
<b>17mm</b>								
<b>BB</b> 3/8 Circle 		70cm Violet			W3548			
<b>RB-1</b> 1/2 Circle 		70cm Violet			W3435	W3437		

**MONOCRYL** (Poliglecaprone 25) Suture

ABSORBABLE  
SYNTHETIC  
MONOFILAMENT













Needle and Description	Length Colour	Size / Product Code						
		6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	1/0	1
<b>19mm</b>								
<b>FS-2</b> 3/8 Circle ▽	45cm Undyed			W3201				
	70cm Undyed		W3209		W3202			
<b>PS-2</b> <b>PRIME</b> 3/8 Circle ▽	45cm Undyed			W3206	W3207			
<b>22mm</b>								
<b>SH-1 plus</b> 1/2 Circle ⊙	70cm Violet			W3660	W3661	W3662		
<b>24mm</b>								
<b>PS-1</b> <b>PRIME</b> 3/8 Circle ▽	70cm Undyed				W3208			
<b>26mm</b>								
<b>SH Plus</b> 1/2 Circle ⊙	70cm Violet				W3447	W3448		
<b>JB</b> 1/2 Circle ⊙	70cm Violet				W3664 <b>VB</b>	W3665 <b>VB</b>		
<b>UR-6</b> 5/8 Circle ⊙	70cm Violet				W3625			
<b>V-7</b> <b>TAPERCUT</b> 1/2 Circle ▽	70cm Violet					W3440		
<b>PS</b> <b>PRIME</b> 3/8 Circle ▽	70cm Undyed				W3213			
<b>FS</b> 3/8 Circle ▽	70cm Undyed				W3326	W3327		

MONOCRYL



**MONOCRYL** (Poliglecaprone 25) Suture

ABSORBABLE  
SYNTHETIC  
MONOFILAMENT

Needle and Description	Length Colour	Size / Product Code				
		4/0	3/0	2/0	1/0	1
<b>45mm</b>						
<b>MO-45</b> 1/2 Circle  Heavier wire diameters 	90cm Violet					W3727
<b>BT-3</b> ETHIGUARD BLUNT POINT 1/2 Circle  	90cm Violet					W3298
<b>48mm</b>						
<b>CTXB</b> ETHIGUARD BLUNT POINT 1/2 Circle  	90cm Violet					W3291
<b>60mm</b>						
<b>KS</b> STRAIGHT  	70cm Undyed		W3650	W3651		
<b>65mm</b>						
<b>BP-5</b> BLUNT POINT 3/8 Circle  	90cm Violet					W3467
<b>70mm</b>						
<b>XLH-B</b> ETHIGUARD BLUNT POINT 1/2 Circle  	90cm Violet					W3709

MONOCRYL