Mat	Thickness [nm]	etchant	~~rate~~	rate
InP	200	HCl : DI (3:1)		
InGaAs	100	$H_3PO_4 : H_2O_2 : DI$ (1:1:8)		400nm/min
InP	1500	HCl : DI (3:1)		
AlGaInAs	200, 146, 200 (QW)	$H_3PO_4 : H_2O_2 : DI$ (1:5:15)		180Å
InP	110	HCl : DI (3:1)		
InGaAsP	7.5	$H_2SO_4 : H_2O_2 : DI$ (1:1:10)		100nm/min
InP	7.5	HCl : DI (3:1)		SL
InGaAsP	7.5	$H_2SO_4 : H_2O_2 : DI$ (1:1:10)		
InP	7.5	HCl : DI (3:1)		
InP	10	HCl : DI (3:1)		

n-InP

Bond

$d = 1893 Å$

$n = 2.101$