

UV Cutoffs para disolventes comunes

Esta tabla muestra los UV Cutoff (longitud de onda a la cual la absorbancia del disolvente es igual a 1 AU) de algunos de los disolventes más comúnmente usados en cromatografía. El trabajo a longitudes de onda cercanas o por debajo del Cutoff aumenta el ruido de base debido a la facilidad con la que el disolvente absorbe.

Disolvente	UV Cutoff (nm)	Disolvente	UV Cutoff (nm)
1-Nitropropano	380	Dietilamina	275
2-Butoxietanol	220	Dioxano	215
Acetona	330	Etanol	210
Alcohol amílico	210	Éter de petróleo	210
Acetato de etilo	256	Etilen glicol	210
Acetato de metilo	260	Iso-octano	215
Acetonitrilo	190	Isopropanol	205
Benceno	280	Isopropil éter	220
Ciclohexano	200	Metanol	205
Ciclopentano	200	Metil etil cetona	330
Cloroformo	245	Metil isobutil cetona	334
Cloruro amílico	225	Nitrometano	380
Cloruro de isopropilo	225	n-Pentano	190
Cloruro de metileno	233	n-Propanol	210
Cloruro de n-Propilo	225	Piridina	330
Disulfuro de carbono	380	Tetracloruro de carbono	265