

環境分析用SPEディスク AttractSPE™ Disks

製造：Affinisep社 (France)



AttractSPE™ Disks Environment は、高速流量と広い交換表面積により、大量の水を効率的にロードできます。革新的な SPE ディスクは、分析対象物との最適な相互作用を実現し、流路形成なしで最大流量を維持します。これにより、高い水量を処理しながら抽出時間を短縮することが可能です。また、SPE ディスクの高濃縮能力により、90%以上の優れた回収率を達成します。

さらに、AttractSPE™ Disks Environment は、パッシブサンプラー“Chemcatcher”にも最適な膜であり、高い保持力と使いやすさを兼ね備えています。AFFINISEP は、C18、SDB、HLB、RPS、陰イオン交換樹脂、陽イオン交換樹脂など、多様な吸着剤を提供しています。

AttractSPE™ Disk for Environment		メーカー製品コード	税別	注文コード
AttractSPE ENV Disk C18 AttractSPE ENV Disk C18 Polar	25mmφ 40枚	SPE-Disks-C18-25.T1.40	114,000	42PLAD120S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-C18-47.T1.20	60,000	42PLAD1200
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-C18-90.T1.10	114,000	42PLAD120L
	25mmφ 40枚	SPE-Disks-C18P-25.T1.40	114,000	42PLAD122S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-C18P-47.T1.20	60,000	42PLAD1220
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-C18P-90.T1.10	114,000	42PLAD122L
C18: 非極性化合物向け C18Polar: 非極性から中極性化合物まで EPA methods : 506 (Phthalate & Adipate Esters), 507 (Nitrogen- & Phosphorus-Containing Pesticides), 508.1 (Chlorinated Pesticides), 525 (Organic Compounds), 532 (Phenylurea compounds), 548 (Endothall), 550.1 (PAHs), 553.1 (Benzidine & Nitrogen-containing Pesticides), 554 (Carbonyl Compounds & Formaldehyde), 608 (Organochlorine Pesticides), 1613 (Dioxins & Furans), 1614, 1657 (Organophosphorus Pesticides), 1668 (PCBs), 8061 (Phthalate Esters), 8081 (Organochlorine Pesticides), 8082 (PCBs), 8315 (Carbonyl Compounds) and also Bisphenols & Alkyl phenols, PBDEs, Dioxins & Furans, Phthalates, Herbicides, PAHs, Carbaryl, Microcystins				
AttractSPE ENV Disk C8	25mmφ 40枚	SPE-Disks-C8-25.T1.40	128,000	42PLAD125S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-C8-47.T1.20	68,000	42PLAD1250
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-C8-90.T1.10	128,000	42PLAD125L
AttractSPE ENV Disk SDB	25mmφ 40枚	SPE-Disks-DVB-25.T1.40	116,000	42PLAD130S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-DVB-47.T1.20	65,000	42PLAD1300
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-DVB-90.T1.10	116,000	42PLAD130L
AttractSPE ENV Disk RPS	25mmφ 40枚	SPE-Disks-RPS-25.T1.40	140,000	42PLAD145S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-RPS-47.T1.20	78,000	42PLAD1450
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-RPS-90.T1.10	140,000	42PLAD145L
	スルホン化処理を施した PS-DVB (ポリスチレン-ジビニルベンゼン) 系吸着剤			
AttractSPE ENV Disk HLB	25mmφ 40枚	SPE-Disks-HLB-25.T1.40	140,000	42PLAD110S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-HLB-47.T1.20	78,000	42PLAD1100
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-HLB-90.T1.10	140,000	42PLAD110L
	親水性部分 (HLB) を備えた DVB (ジビニルベンゼン) 系吸着剤 EPA methods : 532 (Phenylurea compounds), 548 (Endothall), 625 (Acids and Base/Neutrals including PCBs), 8081 (Organochlorine Pesticides), 8082 (PCBs), 8270 (Semivolatile Organic Compounds), 8315 (Carbonyl Compounds), 8318 (N-Methylcarbamates), 8330 (Nitroaromatics & Nitramines) and also Hormones, sex steroids, PAHs, PPCPs, Pharmaceutical compounds, Endocrine disruptors			

AttractSPE ENV Disk Anion Exchange-SR	25mmφ 40枚	SPE-Disks-AN-25.T1.40	142,000	42PLAD150S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-AN-47.T1.20	78,000	42PLAD1500
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-AN-90.T1.10	142,000	42PLAD150L
	SAX(強アニオン交換)吸着剤 EPA methods: 548.1 Rev. 1 (Endothall), EPA Method 552.1 Rev. 1 (Haloacetic Acids and Dalapon) And also Pesticides, Pharmaceutical compounds and analytes containing carboxylic acid groups			
AttractSPE ENV Disk WAX	47mmφ 20枚	SPE-Disks-WAX-47.T1.20	78,000	42PLAD1550
AttractSPE ENV Disk Cation Exchange-SR	25mmφ 40枚	SPE-Disks-CAT-25.T1.40	142,000	42PLAD160S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-CAT-47.T1.20	78,000	42PLAD1600
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-CAT-90.T1.10	142,000	42PLAD160L
	SCX(強カチオン交換)吸着剤 Amines			
AttractSPE ENV Disk WCX	47mmφ 20枚	SPE-Disks-WCX-47.T1.20	78,000	42PLAD1650
AttractSPE ENV Disk Oil & Grease	47mmφ 20枚	SPE-Disks-OIL-47.T1.20	64,000	42PLAD1700
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-OIL-90.T1.10	—	42PLAD170L
AttractSPE ENV Disk Chelating	25mmφ 40枚	SPE-Disks-MET-25.T1.40	156,000	42PLAD180S
	47mmφ 20枚	SPE-Disks-MET-47.T1.20	86,000	42PLAD1800
	90mmφ 10枚	SPE-Disks-MET-90.T1.10	—	42PLAD180L