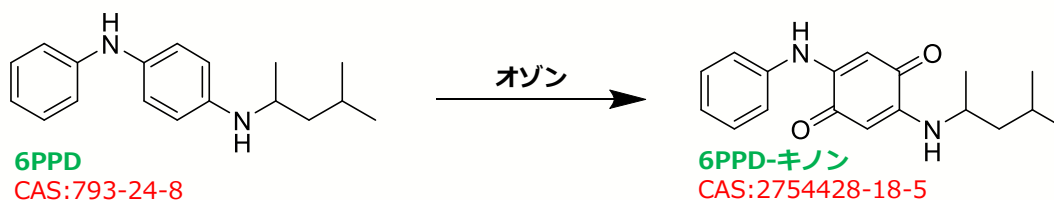


# 6PPD 関連標準品



ゴムタイヤやパッキンなどのゴム製品には、酸化やオゾンによる劣化を防ぐために、さまざまな老化防止剤が使われています。その中でも6PPDは広く使われていますが、近年、この6PPDがオゾンとの反応で生成される6PPD-キノンが強い毒性を持つことが報告されています。特に、川にすむサケやマスなどの魚に対して深刻な影響が懸念されています。都市部では道路を走る車のタイヤがすり減って出る粉じんが、この問題に関係していると考えられており、その動態に関心が寄せられています。

当社では、AccuStandard社やCIL社の標準品を取り扱っています。定量分析にぜひご活用ください。



## 6PPD

化合物	標識	溶媒	濃度	容量	メーカー	メーカーコード	希望納入価格(円)
6PPD	-	-	-	50 mg	Accu Standard	PLAS-AD-004N	23,500
	-	Acetonitrile	100 ug/mL	1 mL	Accu Standard	PLAS-AD-004S-CN-0.1X	劇-II 危 21,200
	-	Acetonitrile	100 ug/mL	1.2 mL	CIL	ULM-11868-1.2	劇-II 危 Ref 49,600
	phenyl- <sup>13</sup> C <sub>6</sub>	Acetonitrile	100 ug/mL	1.2 mL	CIL	CLM-11857-1.2	劇-II 危 Ref 204,200

## 6PPD-キノン

化合物	標識	溶媒	濃度	容量	メーカー	メーカーコード	希望納入価格(円)
6PPD-Quinone	-	Acetonitrile	100 ug/mL	1 mL	Accu Standard	M-1634	劇-II 危 F 51,700
	-	Acetonitrile	100 ug/mL	1.2 mL	CIL	ULM-12288-1.2	劇-II 危 Ref 64,000
	-	Ethanol	100 ug/mL	1.2 mL	CIL	ULM-12288-E-1.2	危 Ref 64,000
	D <sub>5</sub>	Acetonitrile	100 ug/mL	1 mL	Accu Standard	M-1634-IS	劇-II 危 Ref 72,900
	phenyl-D <sub>5</sub>	Acetonitrile	100 ug/mL	1.2 mL	CIL	DLM-11618-1.2	劇-II 危 Ref 115,600
	ring- <sup>13</sup> C <sub>12</sub>	Acetonitrile	100 ug/mL	1.2 mL	CIL	CLM-11290-1.2	劇-II 危 Ref 274,400
	phenyl- <sup>13</sup> C <sub>6</sub>	Acetonitrile	100 ug/mL	1.2 mL	CIL	CLM-12293-1.2	劇-II 危 Ref 239,400

