



株式会社パーキンエルマージャパン  
〒240-0005神奈川県横浜市保土ヶ谷区神戸町134  
横浜ビジネスパーク テクニカルセンター4階

Phone 045.339.5862  
Fax 045.339.5872  
www.perkinelmer.com

2017年2月22日

拝啓 時下、御社ますますご隆昌のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜りまして厚く御礼申し上げます。

さて、この度弊社 Opal 多重蛍光染色試薬に関しまして、下記の通り製品構成を変更する運びとなりました。新製品構成では試薬の形状を従来の DMSO 溶液から凍結乾燥粉末に変更するとともに、キットの構成要素を単一パーツごとに購入いただけるようになります。またキットにはヒト組織標本用の HRP 標識二次抗体と抗体希釈用液（ブロッキング材兼用）が新たに含まれます。何卒、ご高配賜りますよう、よろしくお願いいたします。

敬具

株式会社パーキンエルマージャパン  
ディスカバリー&アナリティカルソリューション  
ライフサイエンス営業部イメージングチーム  
野村 守

記

販売終了(2017年2月28日付)

品番	製品名	後継品
NEL794001KT	Opal 4-color IHC Kit, 50 slides	NEL810001KT
NEL795001KT	OPAL 5-color fIHC Kit, 50 slides	NEL810001KT+パーツ単品
NEL796001KT	OPAL 6-color fIHC Kit, 50 slides	NEL810001KT+パーツ単品
NEL797001KT	OPAL 7-color fIHC Kit, 50 slides	NEL811001KT
NEL794B001KT	Opal 4-color IHC Kit, 250 slides	NEL810001KT
NEL795B001KT	OPAL 5-color fIHC Kit, 250 slides	NEL810001KT+パーツ単品
NEL796B001KT	OPAL 6-color fIHC Kit, 250 slides	NEL810001KT+パーツ単品
NEL797B001KT	OPAL 7-color fIHC Kit, 250 slides	NEL811001KT

販売開始(2017年2月27日付)

キット

品番	製品名	定価
NEL800001KT	Opal 4-Color Automation IHC Kit 50 slide	¥128,000
NEL801001KT	Opal 7-Color Automation IHC Kit 50 slide	¥170,000
NEL810001KT	Opal 4-Color Manual IHC Kit 50 slides	¥142,000
NEL811001KT	Opal 7-Color Manual IHC Kit 50 slides	¥180,000

キット内容

NEL811001KT

- 1X Plus Amplification Diluent (2 bottles, 50 mL each)
- Opal520 Reagent (1 tube, dried)
- Opal540 Reagent (1 tube, dried)
- Opal570 Reagent (1 tube, dried)
- Opal620 Reagent (1 tube, dried)
- Opal650 Reagent (1 tube, dried)
- Opal690 Reagent (1 tube, dried)
- Spectral DAPI solution (1.5 mL in dropper bottle, two drops to 1 mL TBST) \*
- Opal Polymer HRP Ms + Rb (2 bottles, 50 mL each)
- Antibody diluent/block, 1X (1 bottle, 100 ml)
- DMSO, (1 vial, 0.5 ml)
- AR6 Buffer, 10X (4 bottle, 250 mL each)

NEL810001KT

- 1X Plus Amplification Diluent (1 bottle, 50 mL)
- Opal520 Reagent (1 tube, dried)
- Opal570 Reagent (1 tube, dried)
- Opal690 Reagent (1 tube, dried)
- Spectral DAPI (1.5 mL in dropper bottle, two drops to 1 mL TBST)
- Opal Polymer HRP Ms + Rb (1 bottle, 50 ml)
- Antibody diluent/block, 1X (1 bottle, 100 ml)
- DMSO, (1 vial, 0.5 ml)
- AR6 Buffer, 10X (2 bottle, 250 mL each)

単品

品番	品名	定価
FP1487001KT	Opal 520 Reagent Pack	¥18,000
FP1494001KT	Opal 540 Reagent Pack	¥18,000
FP1488001KT	Opal 570 Reagent Pack	¥18,000
FP1495001KT	Opal 620 Reagent Pack	¥18,000
FP1496001KT	Opal 650 Reagent Pack	¥20,000
FP1497001KT	Opal 690 Reagent Pack	¥20,000
FP1498	1X Plus Amplification Diluent	¥56,000
ARD1A01EA	Antibody Diluent / Block, 1X, 50 mL	¥10,000
ARH1001EA	Opal Polymer HRP Ms + Rb, 1X, 50 mL	¥69,000
AR600250ML	AR6 buffer, 10X, 250 mL	¥11,000
FP1490	Spectral DAPI	¥3,600

FP14xx001KT Opal xxx Reagent Pack には Opal 試薬 1vial と Dimethyl sulfoxide, 1 x 100 uL が含まれます。

従来の NEL794001KT Opal 4-color IHC Kit, 50 slides と同様の構成を作る場合、以下が典型的な構成となります。

品番	品名	定価
FP1487001KT	Opal 520 Reagent Pack	¥18,000
FP1488001KT	Opal 570 Reagent Pack	¥18,000
FP1497001KT	Opal 690 Reagent Pack *	¥20,000
FP1498	1X Plus Amplification Diluent	¥56,000
AR600250ML	AR6 buffer, 10X, 250 mL	¥11,000
FP1490	Spectral DAPI	¥3,600

\*NEL794001KT, NEL794B001KT Opal 4-color IHC Kit, 50 slides, 250 slides に含まれておりましたパーツ Opal670 は製造を終了し、新キットでは Opal690 に移行します。  
Opal670 と同等の励起・蛍光波長の蛍光物質が必要な場合には、NEL745001 TSA Plus Cyanine 5 System での代替が可能です。

以上