

豊富なアプリケーションとそれに使用される電極の例

ニワトリ・ウズラ胚【In Ovo】	神経管・中脳・間脳(HH ステージ 10)	CUY610, CUY611 各シリーズ
ニワトリ胚【In Ovo】	眼胞・頭部外胚葉・水晶体(HH ステージ 10) 側板中胚葉(LPM)・体節中胚葉・肢芽・消化器官(HH ステージ 7~9)、心室(HH ステージ 30)、網膜(HH ステージ 38~42)	CUY610, CUY611, CUY613 各シリーズ, タングステン電極 CUY614, CUY615 組み合わせ
ニワトリ胚器官培養	消化器官上皮細胞(HH ステージ 27~28)	CUY520P5
ニワトリ胚 New Culture	原腸陥入胚・神経板(HH ステージ 3~7)	CUY701 シリーズ組み合わせ
子宮内マウス胎児【In Utero】	大脳皮質全エリア(E12.5) 大脳皮質全エリア(E13.5 以上) 大脳皮質ピンポイントエリア(E13.5 以上) 前脳の脳室(E14) 脊髄(E10.5)	CUY650P3 CUY650P5・P7 CUY650P0.5-3, CUY650P1-5 CUY650P1-5 CUY651P
全胚培養マウス・ラット	神経管(マウス E9.5, ラット E11.5) 神経板・後脳・体節(マウス E7~13) 終脳(マウス E7~13)	CUY520P15・P20・P25 CUY520P15・P20・P25 CUY650P3・P5・P10
成体マウス・ラット・ウサギ・犬皮膚(皮内)【In Vivo】		CUY663 シリーズ
成体マウス・ラット・ウサギ・犬・猿筋肉への DNA ワクチン【In Vivo】	下腿部後部、ふくらはぎ、前頸骨	CUY560-3, CUY560-5(挿入方式) CUY650P3・P5, CUY647P10X5(ホールド方式)
成体マウス・ラット腎臓・肝臓・消化器官・血管【In Vivo】	腎臓 肝臓 血管	CUY650P5 CUY650P10 CUY250 シリーズ組み合わせ
成体マウス・ラット膀胱・精巣・卵巣【In Vivo】	膀胱 精巣・卵巣	CUY647P5X10 CUY650P5・P10
成体マウス・ラット膝軟骨・カツム膜【In Vivo】		CUY650P5・P10
成体マウス・ラット脳【In Vivo】		CUY200S CUY21SC 装置を推奨
新生児マウス・ラット網膜・角膜【In Vivo】	網膜(P0~P3) 角膜	CUY675P3・P5 CUY670, CUY671P1
新生児マウス・ラット脳室【In Vivo】	脳室(P0~P3) 脳室(P4~P8)	CUY650P3・P5 CUY650P7
スライス切片(脳・組織・皮膚)【Ex Vivo】		CUY701 シリーズ組み合わせ
蜂の脳【In Vivo】		CUY567
蚕の卵		CUY495P10
アフリカツメガエル胚【In Vivo】	胚(ステージ 12.5)	CUY700P20, CUY195P0.3 組み合わせ
魚類卵		CUY535, CUY536 CUY537P0.3・P0.5 組み合わせ
植物種子胚【In Vivo】		CUY495P10 CUY21EDIT 装置を推奨
動物細胞の付着細胞(単一細胞)【In Vitro】		CUY230 CUY21SC 装置を使用
植物プロトプラスト細胞(単一細胞)【In Vitro】		CUY230 CUY21SC 装置を使用

HH: Hamburger Hamilton

掲載商品の仕様及び外観は、改良の為予告なく変更される場合がありますので、ご了承願います。

ネッパジーン株式会社

TEL: 047-306-7222
E-mail: info@nepagene.jp

FAX: 047-306-7333
http://www.nepagene.jp