

抗Ca²⁺結合タンパク質抗体

ヒトを含む様々な生物種の神経細胞亜集団、グリア細胞亜集団の染色、および各種タイ プのがん細胞の選択的な染色ができます。主に免疫組織化学、ウェスタンブロッティング(イ ムノブロッティング)などにお使いいただけます。

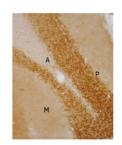
※詳細な適用アプリケーションについてはお問合せください。



抗 カルビンディン抗体の免疫染色例

マウス小脳のIHC(品番 CB38a)

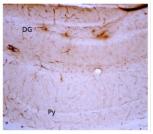




[左図] コントロール用マウス: プルキンエ細胞体 (P)、分子層の 樹状突起(M)、および収束する軸索(A)が強く染色されています。 [右図] カルビンジンD-28kノックアウトマウス: 抗体による特異 的な染色が見られません。

マウス海馬のIHC(品番 CB300)





[左図] コントロール用マウス:海馬の歯状回(DG)と錐体細胞 (Py)が強く染色されています。

「右図] カルビンディンD-28kノックアウトマウス: 抗体による特 異的な染色が見られません。

抗 カルレチニン抗体の免疫染色例

マウス大脳皮質のIHC(品番 CR7697)





[左図] コントロール用マウス: さまざまな層に散在する介在 ニューロンが染色されています。

[右図] カルレチニンノックアウトマウス: 抗体による特異的な染 色が見られません。

マウス大脳皮質のIHC(品番 CR6B3)





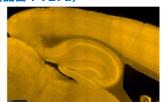
「左図] コントロール用マウス:上層に散在する介在ニューロンが 強く染色されています。

[右図] カルレチニンノックアウトマウス: 抗体による特異的な染 色が見られません(*は抗マウス二次抗体による血管壁の非特 異的染色)。

抗 パルブアルブミン抗体 の免疫染色例

マウス海馬&大脳皮質のIF(品番 PV27a)

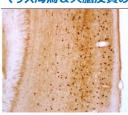




[左図] C57/BI6マウス: さまざまな皮層と海馬の介在ニューロ ンが強く染色されています。

「右図」パルブアルブミンノックアウトマウス: 抗体による特異的 な染色が見られません。

マウス海馬&大脳皮質のIHC(品番 PV235)





「左図] コントロール用マウス海馬: II~VI層の介在ニューロン が強く染色されています。

「右図】パルブアルブミンノックアウトマウスの大脳皮質:抗体 による特異的な染色が見られません。



製品情報

品名	容量	品番
カルビンディン		
	200ul	
Rabbit anti-Calbindin Antibody	500ul	CB38a
	1ml	
Monoclonal anti-Calbindin Antibody	200ul	
	500ul	CB300
	1ml	
Affinity purified mouse monoclonal anti Calbindin D-28k	100ul	CB300PUR
カルレチニン		
Rabbit anti-Calretinin Antibody	200ul	
	500ul	CR7697
	1ml	
Monoclonal anti-Calretinin Antibody	200ul	
	500ul	CR6B3
	1ml	
Goat anti-Calretinin Antibody	200ul	CG1
パルプアルブミン		
	200ul	
Rabbit anti-Parvalbumin Antibody	500ul	PV27a
	1ml	
Monoclonal anti-Parvalbumin Antibody	200ul	
	500ul	PV235
	1ml	
Purified Monoclonal anti-Parvalbumin Antibody	100ul	PV235PUR
Monoclonal anti-Parvalbumin Antibody Ascitic Fluid	100ul	PV235ASC
Goat anti-Parvalbumin Antibody	200ul	PVG213
Guniea pig anti-Parvalbumin Antibody	100ul	GP72
その他Ca ²⁺ 結合タンパク質		
Rabbit anti-Oncomodulin Antibody	200ul	OMG4
Rabbit anti-Tescalcin Antibody	200ul	T876
Rabbit anit-Calmodulin Antibody	200ul	465

フィルジェン 株式会社 Figen Spicoclences & nonosciences & n



代理店

【お問い合わせ】試薬機器部

TEL: 052-624-4388 FAX: 052-624-4389 メール: support@filgen.jp URL: https://filgen.jp/