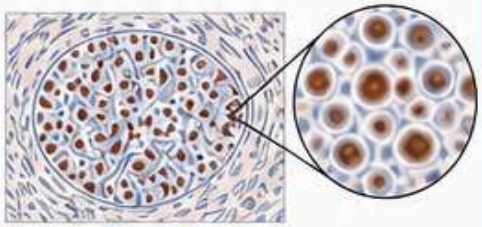
核内受容体抗体

PPMX PERSEUS PROTEOMICS

多様な研究・解析に活用され、基礎研究から疾患創薬まで幅広く貢献します！

1. 免疫組織染色 (IHC)

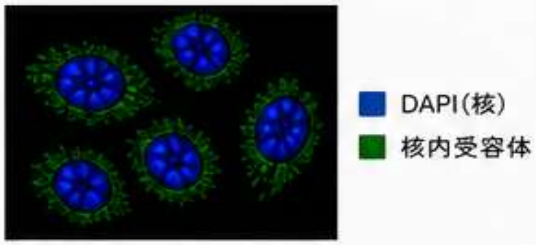
最も一般的な用途です。
臨床検体（がん組織など）の染色像を
正確に得るため、高い特異性が求められます。



がん組織の染色例（核内染色）

2. 免疫蛍光染色 (IF)

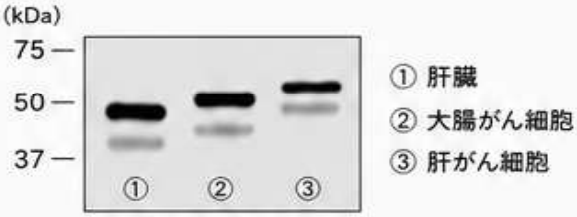
細胞核内の染色に使用され、
当社の多くの抗体が適用されています。



培養細胞の核内染色例

3. ウェスタンブロット解析 (WB)

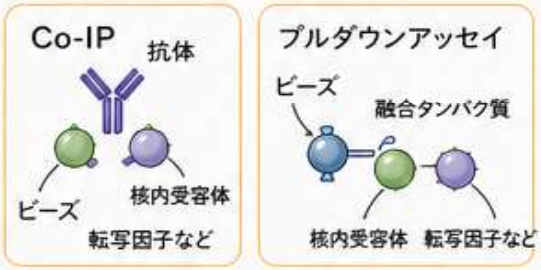
細胞抽出液中の核内受容体タンパク質量の測定や、
異なる分子形態（アイソフォーム）の検出に使用されます。
（例：HNF4α 抗体）多くの抗体が適用可能です。



抗体：抗HNF4α 抗体

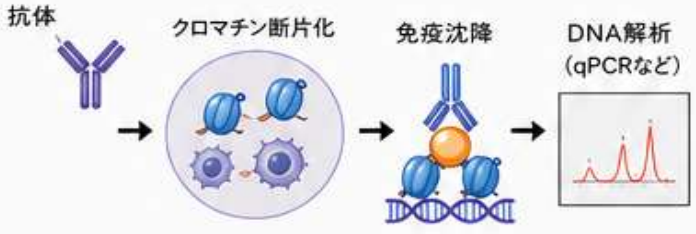
4. タンパク質間相互作用解析 (Co-IP, プルダウン)

異なる核内受容体間や、他の転写因子との
相互作用の検出に使用されます。
多くの抗体が適用可能です。



5. ChIPアッセイ

DNAへの結合有無を判別するために使用されます。
未検証の製品も多いですが、一部で適用が確認されています。



※抗体の適用可否は製品ごとにご確認ください。

6. 疾患創薬研究への応用

主に「1）免疫組織染色」による解析が該当します。
バイオマーカー探索、予後予測、薬剤感受性予測など、
がんや代謝疾患、自己免疫疾患などのメカニズム解明や、
新しい治療のターゲット探索に役立ちます。



まとめ 核内受容体抗体は、研究のさまざまなシーンで活躍する強力なツール！

- ☑ IHC、IF：組織・細胞レベルでの局在・発現解析
- ☑ WB：タンパク質量測定やアイソフォーム検出
- ☑ Co-IP／プルダウン：タンパク質間相互作用の検出
- ☑ ChIP：DNAへの結合解析
- ☑ 疾患創薬研究：バイオマーカー探索や創薬ターゲット検証に貢献



多くの抗体が
多用途に適用可能！
研究の可能性を
広げるパートナー、
それが核内受容体抗体です！

用途や適用の可否は抗体ごとに異なります。詳細は製品データやサポート情報をご確認ください。

核内受容体抗体

全核内受容体（全48種類）の抗体をラインナップ！（１）

(容量：100μL　濃度：1mg/mL)

抗原統一名	抗原名（略称）	抗原名（慣用）		
製品コード	抗体製品名/クローンNo.		データシート	希望小売価格（税抜）
NR1A1	TRα	甲状腺ホルモン受容体α		
PP-H2804-00	Anti human TRα mouse monoclonal antibody / H2804		データシート	¥57,850
NR1A2	TRβ	甲状腺ホルモン受容体β		
PP-H3825A-00	Anti human TRβ1 mouse monoclonal antibody / H3825A		データシート	¥57,850
NR1B1	RARα	レチノイン酸受容体α		
PP-H1920-00	Anti human RARα mouse monoclonal antibody / H1920		データシート	¥57,850
NR1B2	RARβ	レチノイン酸受容体β		
PP-H4338-00	Anti human RARβ mouse monoclonal antibody / H4338		データシート	¥57,850
NR1B3	RARγ	レチノイン酸受容体γ		
PP-H5620-00	Anti human RARγ mouse monoclonal antibody / H5620		データシート	¥57,850
NR1C1	PPARα	ペルオキシソーム増殖因子活性化受容体α		
PP-H0723-00	Anti human PPARα mouse monoclonal antibody / H0723		データシート	¥57,850
NR1C2	PPARβ/δ	ペルオキシソーム増殖因子活性化受容体β/δ		
PP-K9436-00	Anti human PPARδ mouse monoclonal antibody / K9436		データシート	¥57,850
NR1C3	PPARγ	ペルオキシソーム増殖因子活性化受容体γ		
PP-A3409A-00	Anti human PPARγcommon mouse monoclonal antibody / A3409A		データシート	¥57,850
PP-K8450B-00	Anti human PPARγ2 mouse monoclonal antibody / K8450B		データシート	¥57,850
PP-K8713-00	Anti human PPARγcommon mouse monoclonal antibody / K8713		データシート	¥57,850
NR1D1	Rev-ErbAa	Rev-ErbAα		
PP-A8740A-00	Anti human REVERBα mouse monoclonal antibody / A8740A		データシート	¥57,850
NR1D2	Rev-ErbAb	Rev-ErbAβ		
PP-H2729-00	Anti human REVERBβ mouse monoclonal antibody / H2729		データシート	¥57,850
NR1F1	RORα	RAR関連オーファン受容体α		
PP-H3910-00	Anti human RORα mouse monoclonal antibody / H3910		データシート	¥57,850
PP-H3925-00	Anti human ROR common mouse monoclonal antibody / H3925		データシート	¥57,850
NR1F2	RORβ	RAR関連オーファン受容体β		
PP-N7927-00	Anti human RORβ mouse monoclonal antibody / N7927		データシート	¥57,850
NR1F3	RORγ, RORC	RAR関連オーファン受容体γ		
PP-H6437-00	Anti human RORγ mouse monoclonal antibody / H6437		データシート	¥57,850
NR1H3	LXRα	肝X受容体α		
PP-K8607-00	Anti human LXRα mouse monoclonal antibody / K8607		データシート	¥57,850
PP-PPZ0412-00	Anti human LXRα Ligand Binding Domain mouse monoclonal antibody / PPZ0412		データシート	¥57,850
NR1H2	LXRβ	肝X受容体β		
PP-K8917-00	Anti human LXRβ mouse monoclonal antibody / K8917		データシート	¥57,850
NR1H4	FXR	ファルネソイドX受容体		
PP-A9033A-00	Anti human FXR mouse monoclonal antibody / A9033A		データシート	¥57,850

株式会社ペルセウスプロテオミクス

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町30番1号　A.i. Nihombashi EAST 3F

TEL：03-6264-8268　　FAX：03-6264-8268

ホームページ：www.ppmx.com/　　お問い合わせ：www.ppmx.com/contact/

抗体製品
一覧はこちら

核内受容体抗体

全核内受容体（全48種類）の抗体をラインナップ！（２）

(容量：100μL　濃度：1mg/mL)

抗原統一名	抗原名（略称）	抗原名（慣用）		
製品コード	抗体製品名/クローンNo.		データシート	希望小売価格（税抜）
NR1I1	VDR	ビタミンD受容体		
PP-H4537-00	Anti human VDR mouse monoclonal antibody / H4537		データシート	¥57,850
NR1I2	PXR	プレグナンX受容体		
PP-H0502-00	Anti human PXR-2 mouse monoclonal antibody / H0502		データシート	¥57,850
PP-H4417-00	Anti human PXR common mouse monoclonal antibody / H4417		データシート	¥57,850
NR1I3	CAR	構成的アンドロスタン受容体		
PP-N4111-00	Anti human CAR mouse monoclonal antibody / N4111		データシート	¥57,850
NR2A1	HNF4α	肝細胞核因子4α		
PP-H1415-0C	Anti human HNF4α mouse monoclonal antibody (ProteinA purified) / H1415		データシート	¥74,000
PP-H6939-00	Anti human HNF4α7 mouse monoclonal antibody / H6939		データシート	¥57,850
PP-K9218-00	Anti human HNF4α mouse monoclonal antibody / K9218		データシート	¥57,850
NR2A2	HNF4γ	肝細胞核因子4γ		
PP-B6502A-00	Anti human HNF4γ mouse monoclonal antibody / B6502A		データシート	¥57,850
PP-N3224-00	Anti human HNF4γ mouse monoclonal antibody / N3224		データシート	¥57,850
NR2B1	RXRα	レチノイドX受容体α		
PP-K8508-00	Anti human RXRα mouse monoclonal antibody / K8508		データシート	¥57,850
NR2B2	RXRβ	レチノイドX受容体β		
PP-H7341-00	Anti human RXRβ mouse monoclonal antibody / H7341		データシート	¥57,850
NR2B3	RXRγ	レチノイドX受容体γ		
PP-H3210-00	Anti human RXRγ mouse monoclonal antibody / H3210		データシート	¥57,850
NR2C1	TR2	Testicular receptor 2		
PP-H0037-00	Anti human TR2 mouse monoclonal antibody / H0037		データシート	¥57,850
NR2C2	TR4	Testicular receptor 4		
PP-H0107B-00	Anti human TR4 mouse monoclonal antibody / H0107B		データシート	¥57,850
NR2E1	TLX	Drosophila tailless遺伝子ホモログ		
PP-H6506-00	Anti human TLX mouse monoclonal antibody / H6506		データシート	¥57,850
PP-H6510-00	Anti human TLX mouse monoclonal antibody / H6510		データシート	¥57,850
NR2E3	PNR	光受容細胞特異的核内受容体		
PP-H7223-00	Anti human PNR mouse monoclonal antibody / H7223		データシート	¥57,850
NR2F1	COUP-TFI	トリ卵白アルブミン上流プロモータ転写因子I		
PP-H8124-00	Anti human COUP-TF I mouse monoclonal antibody / H8124		データシート	¥57,850
PP-H8132-00	Anti human COUP-TF I mouse monoclonal antibody / H8132		データシート	¥57,850
NR2F2	COUP-TFII	トリ卵白アルブミン上流プロモータ転写因子II		
PP-H7147-00	Anti human COUP-TF II mouse monoclonal antibody / H7147		データシート	¥57,850
NR2F6	EAR-2, COUP-TFIII	v-erbA-related		
PP-H9929A-00	Anti human EAR2 mouse monoclonal antibody / H9929A		データシート	¥57,850
PP-N2025-00	Anti human EAR2 mouse monoclonal antibody / N2025		データシート	¥57,850

株式会社ペルセウスプロテオミクス

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町30番1号　A.i. Nihombashi EAST 3F

TEL：03-6264-8268　　FAX：03-6264-8268

ホームページ：www.ppmx.com/　　お問い合わせ：www.ppmx.com/contact/

抗体製品
一覧はこちら

核内受容体抗体

全核内受容体（全48種類）の抗体をラインナップ！（３）

（容量：100μL　濃度：1mg/mL）

抗原統一名	抗原名（略称）	抗原名（慣用）		
製品コード	抗体製品名/クローンNo.		データシート	希望小売価格（税抜）
NR3A1	ERα	エストロゲン受容体α		
PP-H4624-00	Anti human ERα mouse monoclonal antibody / H4624		データシート	¥57,850
NR3A2	ERβ	エストロゲン受容体β		
PP-PPZ0506-00	Anti human ERβ mouse monoclonal antibody / PPZ0506		データシート	¥57,850
NR3B1	ERRα	エストロゲン関連受容体α		
PP-H5844-00	Anti human ERRα mouse monoclonal antibody / H5844		データシート	¥57,850
NR3B2	ERRβ	エストロゲン関連受容体β		
PP-H6705-00	Anti human ERRβ mouse monoclonal antibody / H6705		データシート	¥57,850
PP-H6707-00	Anti human ERRβ mouse monoclonal antibody / H6707		データシート	¥57,850
NR3B3	ERRγ	エストロゲン関連受容体γ		
PP-H6812-00	Anti human ERRγ mouse monoclonal antibody / H6812		データシート	¥57,850
NR3C1	GR	グルココルチコイド受容体		
PP-H8004-00	Anti human GR common mouse monoclonal antibody / H8004		データシート	¥57,850
PP-H8031-00	Anti human GR common mouse monoclonal antibody / H8031		データシート	¥57,850
NR3C2	MR	ミネラルコルチコイド受容体		
PP-H3122-00	Anti human MR mouse monoclonal antibody / H3122		データシート	¥57,850
NR3C3	PR	プロゲステロン受容体		
PP-A9621A-00	Anti human PR common mouse monoclonal antibody / A9621A		データシート	¥57,850
PP-H5344-00	Anti human PR isoform B mouse monoclonal antibody / H5344		データシート	¥57,850
NR3C4	AR	アンドロゲン受容体		
PP-H7507-00	Anti human AR mouse monoclonal antibody / H7507		データシート	¥57,850
NR4A1	NGFIB	神経成長因子IB		
PP-H1648-00	Anti human NGFI-Bα mouse monoclonal antibody / H1648		データシート	¥57,850
NR4A2	NURR1	Nuclear receptor related 1		
PP-N1404-0C	Anti human NGFI-Bβ mouse monoclonal antibody (ProteinA Purified) / N1404		データシート	¥74,000
NR4A3	NOR1	Neuron-derived orphan receptor 1		
PP-H7833-00	Anti human NGFI-Bγ mouse monoclonal antibody / H7833		データシート	¥57,850
NR5A1	SF1	ステロイド産生因子1		
PP-N1665-0C	Anti human SF-1 mouse monoclonal antibody (ProteinA purified) / N1665		データシート	¥74,000
NR5A2	LRH1	Liver receptor homolog-1		
PP-H2325-00	Anti human LRH-1 mouse monoclonal antibody / H2325		データシート	¥57,850
PP-K8801-00	Anti human LRH-1 mouse monoclonal antibody / K8801		データシート	¥57,850
NR6A1	GCNF	胚細胞核因子		
PP-H7921-00	Anti human GCNF mouse monoclonal antibody / H7921		データシート	¥57,850
NR0B1	DAX1	X染色体上遺伝子量感受性性転換副腎低形成先天的必須領域遺伝子1		
PP-H7431-00	Anti human DAX1 mouse monoclonal antibody / H7431		データシート	¥57,850
NR0B2	SHP	小型ヘテロ二量体パートナー		
PP-N7519-00	Anti human SHP mouse monoclonal antibody / N7519		データシート	¥57,850

株式会社ペルセウスプロテオミクス

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町30番1号　A.i. Nihombashi EAST 3F

TEL：03-6264-8268　　FAX：03-6264-8268

ホームページ：www.ppmx.com/　　お問い合わせ：www.ppmx.com/contact/

抗体製品一覧はこちら