

## Kit ihc DAB 1:1

K50002-030, 300 colorazioni tissutali\*

K50002-015, 150 colorazioni tissutali\*

### Sintesi e spiegazione:

Il kit ihc DAB 1:1 di Novodiox è per uso diagnostico *in vitro*. Il kit può anche essere utilizzato con i kit di analisi immunoistochimica ihcDirect® Novodiox e altre applicazioni diagnostiche *in vitro*. Il kit ihc DAB 1:1 Novodiox contiene il cromogeno DAB 1:1 (3,3'-diamminobenzidina), codice art. C30018-###ML, e il DAB 1:1 Diluent, codice art. C30019-###ML. La soluzione di lavoro di DAB deve essere preparata fresca prima di eseguire il saggio, aggiungendo uguali volumi di cromogeno DAB 1:1 a DAB 1:1 Diluent. Questa soluzione di lavoro di DAB fungerà quindi da substrato per gli enzimi polyHRP (pHRP).

### Principio della procedura:

L'anticorpo coniugato con pHRP ihcDirect pronto all'uso viene applicato su sezioni di tessuto pretrattato o congelato, dove si lega all'antigene corrispondente. Dopo una fase di lavaggio accurato, la soluzione di lavoro di DAB viene applicata sul tessuto. La pHRP legata all'anticorpo catalizza l'ossidazione della DAB con conseguente formazione di precipitati visibili di colore marrone in corrispondenza del sito di reazione anticorpo-antigene. Il campione può essere ulteriormente trattato o controcolorato con ematossilina e coperto con un vetrino coprioggetto. I risultati vengono esaminati e interpretati con un microscopio ottico.

### Reagenti forniti:

| Componenti del kit<br>K50002-### |  | Codice art. dei<br>componenti | Articoli/<br>Kit | Dimen-<br>sioni |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|
| DAB 1:1                          | 150*<br>300*                                                                       | C30018-7.5ML<br>C30018-015ML  | 1<br>1           | 7,5 ml<br>15 ml |
| DAB 1:1 Diluent                  | 150*<br>300*                                                                       | C30019-7.5ML<br>C30019-015ML  | 1<br>1           | 7,5 ml<br>15 ml |

\* A un volume stimato di 100 µl di soluzione di lavoro di DAB per tessuto

### Preparazione della soluzione di lavoro di DAB 1:1:

Per preparare la soluzione di lavoro DAB 1:1, unire 1 parte (es. 200 µL) di reagente cromogeno DAB 1:1 (C30018-###ML) a 1 parte (es. 200 µL) di reagente DAB 1:1 Diluent (C30019-###ML). Mescolare bene prima dell'uso.

### Conservazione e manipolazione:

Il kit ihc DAB 1:1 deve essere conservato a 2-8 °C. Non congelare. La soluzione di lavoro di DAB 1:1 va preparata fresca prima dell'uso ed è stabile alla temperatura di 2-8 °C durante la giornata in cui vengono preparati i reagenti. Il kit è idoneo per l'uso fino alla data di scadenza quando conservato a 2-8 °C. Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza. Se i reagenti vengono conservati in condizioni diverse da quelle specificate nel foglietto illustrativo, devono essere verificati dall'utente. Una volta miscelata, conservare la soluzione di lavoro al riparo dalla luce diretta.

### Istruzioni per l'uso della soluzione di lavoro di DAB 1:1:

Per le applicazioni con saggi ihcDirect, l'utente deve determinare il tempo di incubazione appropriato della soluzione di lavoro di DAB 1:1 in base al tipo di applicazione, ad esempio tessuti congelati o fissati in formalina e inclusi in paraffina (FFPE), conformemente al protocollo del saggio descritto nelle istruzioni per l'uso. Sciacquare accuratamente il campione per rimuovere dal tessuto i coniugati HRP-anticorpo liberi, utilizzando l'ihc Wash Buffer Novodiox o un tampone di lavaggio simile a base di PBS prima di applicare la soluzione di lavoro di ihc DAB.

I controlli positivo e negativo devono essere eseguiti contemporaneamente ai campioni dei pazienti. Qualora si dovesse osservare uno schema di colorazione

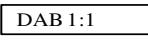
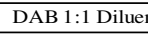
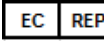
inatteso su tessuti di controllo o campioni di pazienti che non può essere spiegato da variazioni nelle procedure di laboratorio o se si sospetta un problema con il kit ihc DAB 1:1, contattare immediatamente l'Assistenza tecnica Novodiox o il proprio distributore locale. Negli USA, telefonare al numero +1 (888) 439-2716 int. 2 o +1 (510) 342-3043 int. 2.

Per assistenza tecnica o maggiori informazioni sui kit di analisi e sui prodotti Novodiox, contattare l'Assistenza tecnica Novodiox o il proprio distributore locale.

### Avvertenze e precauzioni:

- Adottare precauzioni ragionevoli durante la manipolazione dei reagenti. Utilizzare dispositivi di protezione come guanti monouso e camici da laboratorio quando si maneggiano sospetti cancerogeni o materiali tossici. Leggere le schede dati di sicurezza (SDS) prima dell'uso.
  - ATTENZIONE! Il kit DAB 1:1 contiene 3,3'-diamminobenzidina, che può causare effetti genetici e/o l'insorgenza di tumori. In caso di esposizione o preoccupazioni, rivolgersi a un medico. Consultare la SDS della DAB per maggiori informazioni.
- Il kit deve essere conservato a 2-8 °C. Una volta miscelata, conservare la soluzione di lavoro al riparo dalla luce diretta.
- Evitare il contatto dei reagenti con gli occhi e le mucose. Se i reagenti entrano in contatto con aree sensibili, sciacquare abbondantemente con acqua.
- I campioni dei pazienti e tutti i materiali che entrano in contatto con i campioni dei pazienti devono essere maneggiati come materiali a rischio biologico e smaltiti in modo appropriato.
- Consultare le autorità locali o statali per il metodo di smaltimento raccomandato per i residui di materiali chimici pericolosi e a rischio biologico.
- Evitare la contaminazione microbica dei reagenti.
- Le soluzioni contenenti azoto di sodio o altri inibitori dell'attività perossidica non devono essere utilizzati per diluire il substrato della perossidasi.
- Tra i diversi lotti del prodotto si possono osservare variazioni dell'intensità del colore della soluzione madre e delle soluzioni di lavoro. Tali variazioni non hanno ripercussioni sulla stabilità del prodotto o sull'intensità della colorazione.

### Legenda dei simboli utilizzati per il kit ihc DAB 1:1

|                                                                                     |                                                   |                                                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Dispositivo medico<br>diagnostico <i>in vitro</i> |  | Reagente cromogeno<br>DAB 1:1         |
|  | Numero di catalogo                                |  | Reagente DAB 1:1<br>Diluent           |
|  | Data di scadenza:<br>AAAA-MM-GG                   |  | Pericoloso per la<br>salute           |
|  | Consultare le istruzioni<br>per l'uso             |  | Produttore                            |
|  | Codice lotto                                      |  | Limiti di temperatura<br>2 °C - 8 °C  |
|  | Contenuto sufficiente<br>per < n > test           |  | Rappresentante<br>europeo autorizzato |
|  | Marchio CE                                        |                                                                                       |                                       |

### Accesso alle Istruzioni per l'uso (IFU):

Per ottenere l'ultima versione elettronica di un documento IFU, visitare il nostro sito web all'indirizzo <https://www.novodiox.com/support/literature/> (ihcDirect IFU). Copie stampate di un documento IFU possono essere ottenute contattando l'Assistenza tecnica Novodiox o il proprio distributore locale.



<https://www.novodiox.com/support/literature/> (ihcDirect IFU)

