

Abondance de la cible		Cible abondante (ex: tubuline)	Cible moyennement abondante	Cible faiblement abondante
		Stratégie de marquage		
Type de marquage	Principe			
Marquage direct	<p>Anticorps primaire conjugué (Anticorps primaire déjà conjugué ou à conjuguer soit même) voir kits de conjugaison Mix-n-stain Cf™ Dyes</p>	<p>Adapté Pratique car permet un multimarquage avec des anticorps primaires de la même espèce source</p>	<p>Adapté Pratique car permet un multimarquage avec des anticorps primaires de la même espèce source</p>	<p>Pas adapté signal trop faible</p>
Marquage indirect	<p>Anticorps primaire biotynylé (Anticorps primaire déjà biotynylé ou à biotinyler soit -même + streptavidine conjuguée ou + secondaire anti-biotine conjugué) voir la gamme des streptavidines conjuguées et le kit Mix-n-Stain biotine</p>		<p>Adapté Pratique car permet un multimarquage avec des anticorps primaires de la même espèce source</p>	
Marquage indirect	<p>Anticorps secondaire conjugué (Anticorps primaire non marqué + Anticorps secondaire conjugué) voir les différents types de secondaires conjugués</p>	<p>Adapté Mais multimarquage nécessite des primaires d'espèces sources différentes</p>	<p>Adapté Mais multimarquage nécessite des primaires d'espèces sources différentes</p>	<p>Adapté sous réserve de la sensibilité de l'anticorps si la cible est très faiblement exprimée Mais multimarquage nécessite des primaires d'espèces sources différentes</p>
Marquage indirect. avec amplification	<p>Amplification streptavidine (Anticorps primaire non marqué + Anticorps secondaire biotynylé +Streptavidine conjuguée) voir la gamme des streptavidines conjuguées et la gamme des secondaires biotynylés</p>	<p>Pas adapté signal trop fort</p>	<p>Adapté Mais multimarquage nécessite des primaires d'espèces sources différentes Risque d' bruit de fond supérieur du à la biotine présente dans les tissus biologique (nécessite une étape de blocage particulière)</p>	<p>Adapté Mais multimarquage nécessite des primaires d'espèces sources différentes Risque d' bruit de fond supérieur du à la biotine présente dans les tissus biologique (nécessite une étape de blocage particulière)</p>
	<p>Amplification Tyramide (Anticorps primaire non marqué + Anticorps secondaire HRP + Tyramide conjuguée) voir la gamme des tyramide et des secondaires HRP</p>	<p>Pas adapté signal trop fort</p>	<p>Pas adapté signal trop fort</p>	<p>Adapté si l'amplification streptavidine n'est pas suffisante</p>