

Fiche fourniture d'arthropodes



© IRD - Patrick Landmann, Vectopôle

Référence	
(champs à laisser libre pour	
l'instant)	
Nom de l'arthropode	Hyalomma marginatum
Origine et date	Pompignan, Gard, France, 2017
Stades possibles	Adultes ou larves
Etat	Adultes ou larves vivants ou morts
Définition de l'Unité (quantité)	20 adultes non gorgés ou 1000 larves
Fournisseur	UMR ASTRE, plateforme de Baillarguet
(nom du site et nom de la	
plateforme)	
Description	Les tiques sont élevées dans des conditions spécifiques
	(pas de lumière - 28°C - 85% d'humidité relative) et
	nourries avec des animaux de laboratoire. Une période
	minimale de trois mois est nécessaire pour produire

des larves ou des adultes à jeun. À la réception, les tiques peuvent être gardées sans être nourries pendant plusieurs mois si elles se trouvent dans des conditions environnementales appropriées (3 mois pour les larves, 6 mois pour les adultes). Pour les tiques mortes : • Tiques entières, fixées dans de l'éthanol à 70 %, du formol ou un autre fixateur : utile pour l'extraction de l'ADN à partir d'éthanol à 70 %, immunohistochimie, pas utile pour les expériences sur l'ARN ou la protéomique. • Tiques entières, homogénéisées dans un tampon de lyse comme le Trizol : utile pour les expériences sur l'ARN, l'ADN et les protéines. • Tiques entières congelées à -80°C ou conservées dans RNALater : utile pour les expériences sur l'ARN, l'ADN et les protéines. D'autres formats ou préparations peuvent être possibles sur demande. Les tissus disséqués peuvent être demandés pour un petit nombre d'échantillons, veuillez nous contacter avant de commander. Conditions d'obtention Les conditions de commande et d'accès aux infrastructures s'effectuent en discussion avec les responsables des plateformes Les commandes se font sous réserve d'agrément / d'infrastructure adéquat du laboratoire destinataire pour le matériel vivant. Un accord de transfert de matériel sera mis en place par les services juridiques des institutions.