

<b>T3 libre (Triiodothyronine libre – FT3)</b>	
<b>Prélèvement</b>	Sang veineux
<b>Echantillon</b>	Sérum
<b>Choix Tube</b>	Tube Sec
<b>Quantité minimale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ml</li> <li>• Peut être associé aux autres examens de biochimie urinaire.</li> </ul>
<b>Préparation du patient</b>	Aucune préparation spéciale, aucun jeûne requis.
<b>Indications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La triiodothyronine (T3) et la tétraiodothyronine (T4) sont les hormones synthétisées par la thyroïde à partir de l'iode circulante sous le contrôle d'une hormone hypophysaire, la TSH.</li> <li>• T4 et T3 circulent sous formes liées à des protéines de transport, la plus affine étant la TBG (Thyroxine Binding Globuline). Seules les hormones libres sont actives, elles exercent un rétrocontrôle négatif sur l'axe hypothalamo-hypophysaire.</li> <li>• Dans les conditions physiologiques normales, la T3 représente approximativement 5 % des hormones thyroïdiennes dans le plasma. Elle résulte de la condensation d'une molécule de monoiodotyrosine et d'une molécule de diiodotyrosine. La T3 est produite en grande quantité par la conversion de la T4 en dehors de la glande thyroïde (désiodase périphérique).</li> <li>• Son activité métabolique est plus importante que celle de la T4. La T3 libre (hormone « active ») constitue seulement 0,25 % de la T3 totale circulante.</li> </ul> <p><i>(Source : Le guide des examens biologiques SFBC 2008)</i></p>
<b>Valeurs usuelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,30 à 5,40 ng/l                      4 à 8.3 pmol/l</li> </ul> <p><i>(Source : Fiche technique)</i></p>
<b>Automate</b>	VIDAS 3